

OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL

LA PLATA - REPUBLICA ARGENTINA

Director: Dr. Jorge Sahade

BOLETIN SISMOLOGICO

MAYO - JUNIO 1960

SANTIAGO DEL ESTERO

ESTACION SISMOLOGICA: "Tala Pozo"

$\varphi = 27^{\circ} 49' 3''$ S $\lambda = 64^{\circ} 14' 7''$ W

Instrumentos: E y N Sprengnether y Wiechert Z 80 kg.

Constantes

E $l_r = 23.7$ cm $A = 100.0$ cm $\mu = 0$ $T_s = 14^s 5$ $T_g = 14^s 5$ $K = 110$
N $l_r = 25.9$ cm $A = 102.7$ cm $\mu = 0$ $T_s = 12^s 6$ $T_g = 12^s 6$ $K = 98$
Z $\epsilon = 5.3:1$ $T_o = 4^s 0$ $V = 83$ $r = 0.03$ cm

Nº	Día	Comp.	Fase	Hora	T	A	Δ	Observaciones	
						μ	km		
89	5	E	L M F	00 ^h 11 ^m 30 ^s 14 05 16	24 ^s 20	2 3			
		N	Sin registro						
90	5	E	L M F	00 18 40 20 31 31	35 19	5 3			
		N	Sin registro						
91	9	E	S L _R M _R F	20 28 25 34 25 36 07 21 00	13 26 20	6 6	5.100	USCGS: 4°5' S 106°0' W H: 20h 13m 29s h ~ 60 km	
		N	S SS? P	20 28 25 31 10 58	13 18				
92	12	E	P PP S L M F	22 40 05 41 10 45 10 46 01 49 00 53 35 56 56 23 44	4 8 12 12 13 28 18	11 8	4.300	USCGS: 7°5' N 81°0' W H: 22h 32m 32s	
		N	P PP iS L M F	22 40 05 41 30 45 59 52 05 53 30 58 11 23 42	4 7 12 18 20 16	i=+ 5 6			
93	18	E	SKKS SKSP	07 06 50 10 40 13 50 19 30 (sigue)	16 9 16		18.600	USCGS: 29°0' N 130°0' E H: 06h 35m 09s h ~ 100 km	

(2)

Nº	Día	Comp.	Fase	Hora	T	A	Δ	Observaciones
						μ	km	
93	18	E	SS	07 ^h 21 ^m 35 ^s	18 ^s			
			SSS	27 50	26			
			L	52 50	27	2		
			M	56 20	21	6		
			F	08 58				
		N	SKSP	07 10 55	16			
			SS	21 50	18			
			L	52 20	25	4		
			M	08 01 16	24	6		
			F	57				
94	19	E	L	10 11 20	16	3	4.000	BCIS: 7°N 73°W
			M	14 54	8	3		H: 09h 58m 25s
			F	30				
		N	L	10 10 50	18	5		
			M	14 35	08	4		
			F	31				
95	19	E		10 42 50	6		12.600	USCGS: 17°S 66°E
				47 10	34			H: 10h 11m 51s
				54 30	24	4		
				58 25	24	6		
				11 01 40	26	23		
				09 30	20	22		
				12 17				
		N		10 42 25	9			
				47 35	12			
				54 25	24	7		
				58 35	30	37		
				11 01 22	30	37		
				14 17	20	15		
				12 17				
96	20	E	Sin registro					
		N	L	12 06 10	18	4	11.700	USCGS: 28°S 167°5E
			M	16 04	16	6		H: 11h 12m 31s
			F	46				
97	21	E	iP	10 05 50		i=+	1.400	USCGS: 37°5S 73°5W
			Luego ilegible					
			F	confundido con el siguiente				
		N	iP	10 05 50		i=+		
			Luego registro interrumpido					
		Z	eP	10 05 59	1	e=-?		
			S	08 30	4			
			L	09 10	2	261		
			Las amplitudes en M quedaron limitadas por los topes del instrumento: T ~ 5 y A ~ 1092					
			F	confundido con el siguiente				
98	21	E	L	20 26 35	7	1		
			M	26 39	4	4		
			F	29				
		N	Ilegible por superposición de las líneas					

(3)								
Nº	Día	Comp.	Fase	Hora	T	A	Δ	Observaciones
							km	
99	21	E	L	21 ^h 22 ^m 30 ^s	17 ^s	1		
			M	24 01	7	2		
			F	27				
		N	L	21 22 35	12	1		
			M	24 31	7	3		
			F	27				
100	21	E	L	22 09 50	16	2		BCIS: Chile H: 22h 05.6m
			M	11 02	14	9		
			F	Confundido con el siguiente				
		N	L	22 10 20	15	2		
			M	11 57	11	11		
			F	Confundido con el siguiente				
101	21	E	L	22 32 40	15	1		BCIS: Chile H: 22h 26.8m
			M	34 47	11	6		
			F	50				
		N	L	22 32 50	8	1		
			M	35 14	11	9		
			F	48				
102	21	E	L?	23 24 10	7	3		
			F	28				
		N	L?	23 24 10	5	3		
			F	26				
103	21	E	L	23 38 40	12	1		
			M	42 47	20	17		
			F	53				
		N	L	23 38 50	8	2		
			M	42 56	36	91		
			F	52				
104	22	E	L	00 39 40	9	1		
			M	40 23	9	2		
			F	43				
		N	Sin registro					
105	22	E	L	00 53 25	15	2		BCIS: Chile H: 00h 47.6m
			M	55 02	15	8		
			F	01 15				
		N	L	00 53 55	14	2		
			M	55 49	19	11		
			F	01 11				
106	22	E	L	01 37 40	8	1		BCIS: Chile H: 01h 31.0m
			M	38 11	8	2		
			F	42				
		N	L	01 37 40	9	2		
			M	38 11	5	3		
			F	41				
107	22	E	L	03 13 00	12	1		BCIS: Chile H: 03h 06.5m
			M	13 33	7	5		
			F	19				
			(sigue)					

								(4)
Nº	Día	Comp.	Fase	Hora	T	A	Δ km	Observaciones
107	22	N	L M F	03 ^h 13 ^m 00 ^s 13 37 18	7 ^s 6	2 5		
108	22	E	L M F	03 39 00 39 26 43	9 8	1 3		BCIS: Chile H: 03h 32.6m
		N	L M F	03 39 05 39 20 43	9 4	1 4		
109	22	E	S? L M F	03 51 35 52 55 53 05 04 18	4 4 3	15 34	1.300	USCGS: 37°5S 73°0W H: 03h 46m 22s h ~ 30 km
		N	S? L M F	03 51 30 52 55 53 02 04 17	4 4 4	27 32		
110	22	E	(S) L M F	04 20 50 21 55 22 57 40	10 10 12	3 10	1.300	USCGS: 37°S-73°W H: 04h 15m 45s
		N	(S) L M F	04 21 00 22 05 23 01 35	8 8 8	4 8		
111	22	E	SSS L ilegible por superposición de las líneas M F	06 07 30 10 14 07 05	11 10	- 45	1.400	USCGS: 38°0S 73°5W H: 06h 01m 36s h ~ 30 km
		N	(SSS) (L) M F	06 07 40 08 40 10 38 07 01	10 8 10	28 34		
112	22	E	LR M F	07 14 00 14 32 18	5 16	2 6	1.500	USCGS: 38°S 75°W H: 07h 07m 18s
		N	LR M F	07 14 05 14 30 16	4 5	2 3		
113	22	E	(L) M F	07 32 55 34 22 38	7 17	1 5		
		N	(L) M F	07 33 50 35 41 38	7 10	1 3		
114	22	E	L M F	07 42 35 42 57 56	8 5	2 12	1.400	BCIS: 38°S 73°5W H: 07h 36m 04s

(sigue)

May 1960

(5)

Nº	Día	Comp.	Fase	Hora	T	A	Δ km	Observaciones
114	22	N	L M F	07 ^h 42 ^m 40 ^s 43 52 54	7 ^s 4	2 13		
115	22	E	(S) M F	08 16 00 17 54 44	7 5	1 43	1.300	USCGS: 37°5S 73°0W H: 08h 10m 53s
		N	(S) M F	08 16 00 17 55 42	5 4	3 42		
116	22	E	iP (S) M F	10 33 46 35 55 37 40	11 17 11		1.400	USCGS: 38°S 73°5W H: 10h 30m 39s
			Confundido con el siguiente					
		N	iP (S) M F	10 33 45 35 25 37 41	10 10 14			
			Confundido con el siguiente					
		Z	P S M F	10 33 50 36 10 40 02 11 07	1 4 4	3 156		
117	22	E	L M F	16 44 20 44 49 47	14 9	1 3		
		N	L M F	16 43 25 43 59 47	9 5	2 2		
118	22	E	L M F	17 19 05 19 43 31	9 5	2 11		USCGS: 38°5S 73°5W H: 17h 12m 34s
		N	L M F	17 19 20 19 43 29	8 5	2 7		
119	22	E	iP Luego	18 58 58 ilegible	19	i=+	1.400	USCGS: 38°S 73°5W H: 18h 55m 57s
		N	iP Luego	18 58 58 ilegible	22	i=+		
120	23	E	P L Luego	05 16 50 19 40 ilegible	4 12	15	1.400	USCGS: 38°S 73°5W H: 05h 13m 35s
		N	P (L) Luego	05 16 50 19 30 ilegible	4 5	9		
121	23	E	P S	07 14 20 18 20	10 7		2.500	USCGS: 48°S 77°W H: 07h 09m 17s

International
Seismological
Centre

(6)

Nº	Día	Comp.	Fase	Hora	T	A	Δ	Observaciones
						μ	km	
121	23	N	P (S)	07 ^h 14 ^m 20 ^s 18 35	7 ^s 10			Luego ilegible
122	23	E	(L _R) F	08 21 00 49	7	4	1.700	USCGS: 40°5S 75°5W H: 08h 13m 15s
				Luego ilegible por superposición con otras líneas del registro				
		N	(L _R) M F	08 21 05 23 07 46	5 13	3 37		
123	23	E	(S) M F	09 31 35 32 21	10 17	22	1.600	BCIS: 40°S 73°W H: 09h 26.2m
				F confundido con el siguiente				
		N	(S) M F	09 31 50 33 51	7 10	8		
				F confundido con el siguiente				
124	23	E	L? M F	09 34 20 34 43 48	5 6	8 19		
		N	L? M F	09 34 20 34 37 49	6 7	4 24		
125	23	E	(L _R) M F	09 53 00 53 22	5 18	5 14	1.600	BCIS: 40°S 73°W H: 09h 45.6m
				F confundido con el siguiente				
		N	(L _R) M F	09 53 00 53 12	5 7	4 7		
				F confundido con el siguiente				
126	23	E	P (S) (L) M F	09 55 40 56 50 58 00 58 40 59 16	11 10 4 5 4		1.300	USCGS: 37°5S 73°W H: 09h 52m 20s
				F confundido con el siguiente				
		N	P (S) (L) M F	09 55 35 56 35 58 10 58 50 59 17	8 9 4 5 4			
				F confundido con el siguiente				
127	23	E	(L) M F	10 17 10 19 47	9 6	4 12		
				F confundido con el siguiente				
		N	(L) M F	10 17 00 19 46	13 4	4 6		
				F confundido con el siguiente				
128	23	E	(P) PP F	10 40 30 42 05	5 4		1.900	USCGS: 43°5S 73°5W H: 10h 37m 59s
				F Confundido con el siguiente				

								(7)
Nº	Data	Comp.	Fase	Hora	T	A	Δ	Observaciones
						km		
128	23	N	(P) PP M F	10 ^h 40 ^m 35 ^s 42 10 42 43	4 ^s 5 10	11		F confundido con el siguiente
129	23	E	(L _R) M _R F	10 45 40 48 13 ~	13 7 ~	8 127		F ilegible
		N	(L _R) e M F	10 45 25 46 50 49 59 ~	7 7 8 ~	2 4 163		F confundido con el siguiente
130	23	E		Ilegible por superposición del trazo de registro				
		N	L _R M F	11 30 00 32 24 39	8 12	3 5	1.700	USCGS: 41°0S 74°5W H: 11h 22m 33s
131	23	E		Inposible lectura po superposición de líneas				
		N	e M F	11 52 10 53 48 58	15 9	3 7		
132	23	E		Lectura inposible porsuperposición de líneas				
		N	(L _R) M F	12 09 10 11 19 18	7 5	2 7	1.600	USCGS: 38°S 76°W H: 12h 02m 36s h ~ 60km
133	23	E		Lectura inposible por superposición de líneas				
		N	M	12 44 10 45 43	8 8	2 4		
134	23	E		Lectura inposible por superposición de líneas				
		N	M F	12 52 00 54 53 13 03	8 11	2 7		
135	23	E	L? M F	13 35 20 36 49 43	8 10	1 3		
		N	L? M F	13 35 50 36 42 43	10 10	2 6		
136		E	iP iS L M F	14 05 02 08 34 10 10 11 29 54	6 17 10 17	i++ i++ 4 51	2.300	USCGS: 45°5S 77°W H: 14h 00m 29s

(8)

Nº	Día	Comp.	Fase	Hora	T	A	Δ	Observaciones
							km	
136	23	N	iP iS L M F	14 10 00 08 47 10 30 14 17 51	6 5 8 31 9	i=+ i=- 15 33		
137	23	E	(LR) M F	15 28 55 29 32 34	21 11	4 4		
		N	(LR) M F	15 28 55 30 47 34	16 10	2 3		
138	23	E	(LR) M F	15 44 40 45 46	8 11	1 3		
				superpuesto al siguiente				
		N	(LR) M F	15 46 50 47 09	11 10	2 4		
				superpuesto al siguiente				
139	23	E	(LR) M F	15 53 55 55 09 16 11	6 13	2 14	1.900	BCIS: 43°5S 73°5W H: 15h 44.50
		N	(LR) M F	15 53 50 56 42 16 09	8 8	2 13		
140	23	E	(L) M F	16 12 55 13 49 20	13 13	1 3		
		N	(L) M F	16 12 40 14 13 17	9 13	2 3		
141	23	E	(L) M F	16 23 40 24 13 28	7 9	1 2		
		N	(L) M F	16 24 10 24 25 28	12 11	2 4		
142	23	E	(L) M F	16 32 25 34 43 42	8 9	1 3		
		N	(L) M F	16 32 40 34 38 41	6 8	1 3		
143	23	E	(L) M F	16 46 20 47 10 53	7 9	1 5		
		N	(L) M F	16 46 40 48 09 53	5 5	2 4		

(9)

Id	Día	Comp.	Fase	Hora	T	A	Δ	Observaciones
						μ	km	
144	23	E	(L) M F	17 ^h 05 ^m 20 ^s 07 36 09	9 ^s 7	1 2		
		N	(L) M F	17 05 55 07 54 09	10 8	2 2		
145	23	E	(L) M F	17 11 20 12 54 16	8 13	1 3		
		N	(L) M F	17 11 05 13 01 16	5 11	2 4		
146	23	E	M F	17 36 00 36 58 40	10 10	1 2		
147	23	N	L M F	17 54 00 57 02 18 08	6 11	2 8		
148	23	E	M F	18 28 25 33 52 42	6 13	4	1.800	USCGS: 41°S 76°5W H: 18h 22m 24s
		N	M F	18 28 30 35 08 42	6 10	4		
149	23	E	LR M F	19 02 00 02 27 11	6 8	2 10	1.500	USCGS: 38°5S 74°W H: 18h 55m 20s
		N	LR M F	19 02 05 02 27 10	5 8	2 8		
150	23	E	(LR) M F	19 11 20 12 41 28	31 10	7 7	1.700	USCGS: 40°S 75°5W H: 19h 09m 08s
		N	(LR) M F	19 11 55 13 47 28	16 9	3 6		
151	23	E	LR M F	19 32 55 33 43 50	5 14	3 22	1.500	BCIS: 38°5S 74°5W H: 19h 26.4 h~60 km
		N	LR M F	19 33 10 33 43 48	7 14	2 14		
152	23	E	LR M F	19 50 50 51 54 59	10 14	2 4	1.500	USCGS: 38°5S 74°5W H: 19h 44m24s h~60km

(10)

Nº	Día	Comp.	Fase	Hora	T	A	Δ	Observaciones
						N	km	
152	23	N	LR e M F	19 ^h 50 ^m 25 51 50 53 03 57	9 11 9	2 ^s 3 4		
153	23	E	M F	20 03 55 04 09	9 9	2 4		superpuesto con el siguiente
		N	M F	20 04 05 05 45	8 12	2 7		superpuesto con el siguiente
154	23	E	(LR) M F	20 07 25 08 19	11 5	2 25	1.800	BCIS: 41°S 75°W H: 19h 59.8
		N	(LR) M F	20 07 25 08 14 28	8 5	2 24		
155	23	E	(LR) M M F	20 28 55 29 20 30 43 36	6 6 9	1 5 4		
		N	(LR) M M F	20 29 05 29 35 30 49 36	4 10 8	2 4 4		
156	23	E	LR M F	21 15 10 18 11	11 12	1 7	1.700	USCGS: 40°5S 75°5W H: 21h 07m 35s h~ 60km
		N	LR M F	21 15 25 18 34	8 10	2 4		superpuesto con el siguiente
157	23	E	M F	21 24 05 25 42	9 13	2 4		confundido con el siguiente
		N	M F	21 25 40 27 31 31	11 8	2 4		
158	23	E	(LR) M F	21 36 20 36 46 42	18 14	6 7		
		N	(LR) F	21 36 35 42	12	4		
159	23	E	LR? M M F	21 48 00 48 21 49 31 56	7 7 13	2 6 6		
		N	LR? M M F	21 48 00 48 28 49 31 56	5 4 14	2 8 8		

(11)								
Nº	Día	Comp.	Fase	Hora	T	A	Δ km	Observaciones
160	23	E	(LR)	21 ^h 58 ^m 10 ^s	8 ^s	1		
			M	59 51	12	3		
		N	(LR)	22 02				
			F					
161	23	E	(LR)	21 58 30	6	2	1.400	USCGS: 37°S 74°W H: 22h 05m 44s h ~ 60km
			M	22 01				
		N	(LR)					
			F					
162	23	E	LR	22 11 20	13	1		
			M	12 34	20	26		
		N	LR	22 11 30	11	1		
			M	12 03	11	16		
163	23	E	(LR)	22 41 40	8	2		
			M	42 55	9	3		
		N	(LR)	22 41 50	8	1		
			M	43 16	10	10		
164	23	E	(LR)	22 51 05	5	2		
			M	52 10	11	4		
		N	(LR)	22 51 05	5	2		
			M	52 43	12	4		
165	23	E	(LR)	22 55 55	8	3		
			M	57 29	9	4		
		N	(LR)	22 56 00	5	4		
			M	57 21	10	5		
166	23	E	(LR)	23 21 20	11	2	1.800	USCGS: 41°S 74°W H: 23h 13m 14s
			M	22 08	14	15		
		N	(LR)	23 21 35	6	2		
			M	23 58	10	10		
167	24	E	(LR)	00 36 50	12	1		
			M	38 51	14	3		
		N	(LR)	00 37 00	14	2		
			M	38 28	11	5		
168	24	E	(LR)	00 51 55	12	1		BCIS: Chile H: 00h 43.9
			M	54 01	12	4		
		N	(LR)	00 52 50	8	1		
			M	54 03	11	4		

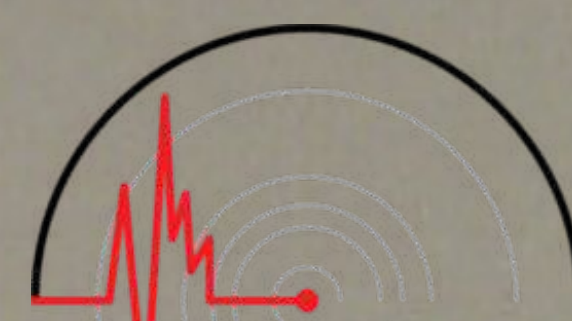
May 1960

Nº	Día	Comp.	Fase	Hora	T	A	Δ km	Observaciones
168	24	E	(LR) M F	01 ^h 09 ^m 55 11 29 16	19 ^s 17	2 6		
		N	(LR) M F	01 09 50 10 13 15	11 10	1 2		
169	24	E	P? iS? L? M F	01 46 25 47 22 47 35 52 05 02 15	6 7 14 9	. i=+ 4 14	1.800	USCGS: 41°5S 74°5W H: 01h 40m 56s
		N	P? iS? L? M F	01 46 25 47 46 47 55 52 32 02 12	5 4 12 8	. i=+ 4 10		
170	24	E	(LR) M F	02 56 00 56 31 03 00	19 16	2 3	1.800	USCGS: 41°S 76°W H: 02h 47m 14s
		N	(LR) F	02 56 10 03 00	12	1		
171	24	E	(LR) M F	03 03 30 04 07 07	7 12	2 5		
		N	(LR) M F	03 03 30 04 16 08	6 5	1 4		
172	24	E	S M F	03 29 55 31 40 superpuesto al siguiente	13 14	1 50	1.500	USCGS: 38°5S 74°W H: 03h 24m 00s
		N	(S) M F	03 30 05 31 52 superpuesto al siguiente	12 13	2 33		
173	24	E	M F	03 54 36 04 14	13	9		BCIS: 39°S 73°W H: 03h 46.6
		N	M F	03 54 41 04 07	7	6		
174	24	E	S M F	04 23 55 27 26 34	16 12	2 5	1.500	BCIS: 39°S 73°W H: 04h 18.6
		N	(LR) M F	04 25 25 27 18 33	9 13	2 4		
175	24	E	(LR) M F	04 57 35 58 42 05 04	13 10	1 5		

(12)

International
Seismological
Centre

May 1960



(13) International
Seismological
Centre

Nº	Día	Comp.	Fase	Hora	T	A	Δ	Observaciones
						M	km	
175	24	N	(LR) M F	04 ^h 58 ^m 00 ^s 59 50 05 03	9 ^s 9	2 5		
176	24	E	(LR) M F	05 06 05 08 20 30	11 10	1 17		
		N	(LR) M F	05 06 35 09 41 28	11 7	2 15		
177	24	E	LR? M F	06 04 35 05 22 08	23 13	3 3		
		N	LR? M F	06 06 00 06 49 08	15 9	1 3		
178	24	E	LR? M F	07 10 20 13 20 16	21 10	1 2		
		N	LR? M F	07 10 50 12 14 14	14 9	1 2		
179	24	E	P PPP? S? L M F	07 56 10 58 40 08 00 00 02 30 04 52 24	7 5 10 6 13		2 14	BCIS: Chile H: 07h 52.4
		N	P PPP? S? L M F	07 56 35 58 50 08 00 20 02 40 06 22 27	5 5 9 8 5		2 15	
180	24	E	LR? M F	08 29 35 30 44 33	8 11	1 2		
		N	LR? M F	08 31 35 32 11 33	10 10	1 4		
181	24	E	LR? M F	09 00 05 05 07 09	7 7	1 4		
		N	LR? M F	09 00 20 05 07 08	7 7	1 3		
182	24	E	LR M F	09 14 05 14 28 24	8 7	1 7		

(74)

Nº	Día	Comp.	Fase	Hora	T	A	Δ	Observaciones
						μ	km	
182	24	N	L _R M F	09 ^h 14 ^m 00 ^s 14 28 23	8 ^s 5	1 7		
183	24	E	(L _R) M F	09 35 05 35 35 41	11 14	2 4		
		N	(L _R) M F	09 35 25 36 40 40	11 14	2 3		
184	24	E	L _R M F	10 27 50 28 54 34	11 5	2 7	1.400	USCGS: 38°S 73°5W H: 10h 21m 53s h ~ 60km
		N	L _R M F	10 28 05 28 58 32	9 5	1 5		
185	24	E	(L _R) M F	10 57 50 59 36 11 06	6 10	1 2		
		N Registro imperceptible						
186	24	E	(L _R) M F	11 25 55 26 41 31	8 10	1 2		
		N	(L _R) M F	11 27 50 28 35 31	12 7	2 3		
187	24	E	(L _R) M F	11 38 40 38 58 43	5 14	2 3		
		N	(L _R) M F	11 38 40 39 12 43	5 10	2 2		
188	24	E	(L _R) M F	11 47 35 48 56 54	12 10	1 3		
		N	(L _R) M F	11 48 55 49 47 53	9 9	1 3		
189	24	E	(L _R) M F	12 24 20 26 32 32	9 8	1 3		
		N	(L _R) M F	12 24 55 26 20 30	8 7	1 3		
190	24	E	(L _R) M F	12 48 55 50 35 53	10 10	1 2		

(15)								
Nº	Día	Comp.	Fase	Hora	T	A	Δ	Observaciones
						14	km	
190	24	N	(LR) M F	12 ^h 49 ^m 05 ^s 50 29 52	11s 12	2 4		
191	24	E	(LR) M F	13 47 05 48 30 52	20 11	4 3		
		N	(LR) M F	13 47 10 48 24 51	15 15	2 5		
192	24	E	LR M F	14 16 25 17 22 25	7 13	2 8	2.000	USCGS: 43°5S 76°0W H: 14h 06m 53s
		N	LR M F	14 16 30 18 32 24	5 8	3 7		
193	24	E	(LR) F	14 32 00 40	8	2		
		N	(LR) F	14 32 00 38	7	2		
194	24	E	(P) (PP) (S) LR M F	17 59 35 18 01 30 03 40 05 50 07 07 28	5 10 10 9 12	 1 9		BCIS: Chile H: 17h 55.8
		N	(P) PP LR M F	17 59 55 18 01 25 06 30 10 01 25	5 9 12 8	 2 8		
195	24	E	P PPP iS SS LR M F	20 38 00 39 00 42 29 42 55 44 05 46 11 21 45	4 6 11 10 7 15	 i=+ 6 90	2.600	USCGS: 50°5S 74°0W H: 20h 32m 43s
		N	eP PP PPP iS SS LR M F	20 38 01 38 40 39 10 42 26 43 25 44 10 47 56 21 40	4 5 5 11 11 9 9	 i=+ 7 55		
196	25	E	P eS L M F	00 23 50 27 29 29 10 32 08 57	5 10 34 9	 8 15	2.200	USCGS: 45°S 76°W H: 00h 19m 20s

(16)

Nº	Día	Comp.	Fase	Hora	T	A	Δ	Observaciones
						M	km	
196	25	N	iP eS L M F	00 ^h 23 ^m 51 ^s 27 35 30 00 32 32 57	7 ^s 9 20 10	i=- 3 29		
197	25	E	iS L F	04 52 53 54 25 05 53	7 30	i=+ 14	2.300	USCGS: 47°S 75°W H: 04h 44m 14s h ~ 60km
		N	P iS L M F	04 48 55 52 56 55 10 05 42	7 8 9	i=+ 9		Luego ilegible por superposición ilegible por superposición
198	25	E	iP iS L? M F	08 39 04 42 49 44 40 48 16	5 7 26 7	i=+ i=+ 360 179	2.200	USCGS: 45°S 76°W H: 08h 34m 33s
				superpuesto con el siguiente				
		N	iP iS L? M F	08 39 04 42 49 44 50 46 01	9 10 14 16	i=+ i=- 65 483		superpuesto con el siguiente
199	26	E	P iS L M F	01 15 35 19 13 21 05 22 46	5 10 10 11	i=+ 2 17	2.200	USCGS: 45°5S 75°5W H: 01h 11m 12s h ~ 60km
				superpuesto con el siguiente				
		N	iP S L M F	01 15 35 19 10 21 10 24 44	5 9 10 9	i=- 2 14		superpuesto con el siguiente
200	26	E	(LR) M F	01 37 10 37 58 02 12	21 16	16 25	1.700	USCGS: 40°5S 74°W H: 01h 29m 10s
		N	(LR) M F	01 37 10 38 52 02 03	6 14	3 18		
201	27	E	P iS L M F	03 21 25 24 28 25 20 28 28 04 08	4 11 10 10	i=+ 3 19	1.800	USCGS: 41°S 76°W H: 03h 17m 21s
		N	P iS L M F	03 21 25 24 28 25 20 28 07 04 05	7 5 10 11	i=- 2 14		

May 1960

(17)

International
Seismological
Centre

Nº	Día	Comp.	Fase	Hora	T	A	Δ km	Observaciones
202	27	E	iP iS L M F	23 ^h 11 ^m 25 15 07 16 10 18 38 00 10	7 ^s 10 40 13	i=+ i=+ 23 43	2.200	USCGS: 45°S 77°W H: 23h 06m 55s
		N	iP S L M F	23 11 24 15 05 16 50 20 44 00 07	5 5 33 8	i=+ 10 38		
203	28	E	P? S? L? M F	03 09 35 12 25 13 25 13 57 42	6 10 5 13	 5 42	1.600	USCGS: 39°5S 74°5W H: 03h 05m 53s
		N	P? S? L M F	03 09 35 12 30 13 30 14 58 40	5 7 5 13	 4 56		
204	29	E	P? Luego ilegible	07 42 30	21		1.400	USCGS: 38°0S 72°5W H: 07h 39m 29s
		N	P? S? Luego ilegible	07 42 30 45 00	9 4			
205	29	E	P? S? L? M F	14 08 50 11 40 12 05 12 17 31	4 5 5 5	 13 29	1.300	USCGS: 37°5S 73°0W H: 14h 05m 25s
		N	P? S? L? M F	14 08 50 11 40 12 00 12 25 26	4 7 4 4	 10 34		
206	29	E	eP iP iS L M F	21 28 10 28 13 31 35 33 20 35 29 22 41	 5 14 9 13	 i=- i=+ 5 32	2.000	USCGS: 43°0S 77°0W H: 21h 23m 54s
		N	eP iP iS L M F	21 28 10 28 13 31 39 33 30 37 21 22 40	 5 10 8 8	 i=- i=+ 3 29		

May 1960

(18)

Nº	Día	Comp.	Fase	Hora	T	A	Δ	Observaciones
						μ	km	
207	31	E	iP iS L M F	02 ^h 43 ^m 45 ^s 46 46 47 50 48 53 04 08	4 ^s 13 11 16	i=- i=+ 21y35 93y142	1,600	USCGS:39°5S 75°0W H: 02h 40m 00s
		N	iP S L M M F	02 43 44 46 50 47 40 48 52 50 33 04 06	5 7 16 16 9	i=- 10 86 51		
208	31	E	e (LR) M F	04 39 20 40 20 41 55 05 01	7 8 9	1y9 14		
		N	e (LR) M F	04 39 20 40 10 42 10 59	6 6y7 9	2y9 10		
209	31	E	(LR) M F	16 27 50 28 11 36	7 5	2 16	1.700	USCGS:41°5S 73°5W H: 16h 19m 51s
		N	(LR) M F	16 27 55 28 17 36	6 6	2 11		
210	31	E	L? M F	19 08 25 10 03 15	8 8	2 4	1.500	USCGS:38°S 74°5W H: 19h 01m 30s
		N	L? M F	19 08 25 09 53 15	4 9	1 4		
J U N I O L 9 6 0								
211	1	E	eP? S? L? M F	05 06 20 08 50 09 35 10 14 46	4 6 5	39	1.400	USCGS:38°0S 73°0W H: 05h 02m 56s
		N	P? S? L? M F	05 06 20 08 50 09 35 10 01 43	4 4 5 5	25 83		
212	1	E	S? L? M F	11 10 10 12 05 13 48 36	5 9 8	3y8 15		
		N	S? L? M F	11 10 05 12 00 14 52 32	6 9 7	2y8 11		

International
Seismological
Centre

June 1960

(19)

Nº	Día	Comp.	Fase	Hora	T	Δ H	Δ km	Observaciones
213	1	E	L? M F	14 ^h 16 ^m 05 ^s 17 02 26	7 ^s 16	1 8		
		N	L? M F	14 16 20 18 38 24	7 8	1 6		
214	1	E	L M F	20 41 55 42 18 45	4 5	2 3		
		N	L F	20 42 00 45	4	2		
215	1	E	S? L M F	21 20 10 21 25 21 56 32	5 5 5	3 11		
		N	S? L M F	21 20 10 21 30 21 55 32	6 5 5	2 9		
216	1	E	L M F	22 39 55 41 34 48	5 13	1 3		
		N	L M F	22 40 00 41 40 48	6 11	2 3		
217	1	E	L? M F	23 33 05 35 05 40	8 11	1 4		
		N	L? M F	23 33 05 34 33 40	9 10	1 2		
218	1	E	S? L? M F	23 41 25 42 05 43 53 57	5 10 12	2 9		
		N	S? L? M F	23 41 30 42 10 43 57 54	7 9 10	1 9		
219	2	E	L? M F	02 49 20 50 59 55	18 13	3 3		
		N	M F	02 51 21 55	11	6		

June 1960



(20)

International
Seismological
Centre

Nº	Día	Comp.	Fase	Hora	T	A	Δ km	Observaciones
220	2	E	P eS L M F	06 ^h 02 ^m 50 ^s 06 25 08 35 10 34 07 19	4 ^s 11 8 10		2.200	USCGS: 46°5S 74°0W H: 05h 58m 03s
		N	eP iP S L M F	06 02 40 02 47 06 25 08 30 10 38 07 11	7 4 10 5 11	i=- 15 170		
221	2	E	S? L M F	08 42 40 43 30 44 04 09 04	5 11 5	3 26		
		N	S? L M F	08 42 40 43 50 44 09 09 02	5 7 5	2 28		
222	2	E	L? M F	09 41 30 42 26 53	7 11	1 4		
		N	L? M F	09 41 30 42 37 48	7 15	1 4		
223	2	E	L M F	13 39 40 41 02 49	11 12	1 7		
		N	L M F	13 40 20 42 06 47	4 13	2 7		
224	2	E	L M F	18 16 50 17 34 25	4 5	2 14		
		N	L M F	18 16 50 17 56 25	4 4	4 25		
225	2	E	L M F	21 37 35 38 00 38 38 22 12	4 7 6	6 22		
		N	L M F	21 37 30 38 00 38 38 22 04	5 6 6	7 26		
226	2	E	P? S? L M F	22 20 55 24 50 26 55 28 25 43	5 11 22 13	8 9		

June 1960

76

(21)



Nº	Día	Comp.	Fase	Hora	T	A	Δ	Observaciones
						M	km	
226	2	N	P? S? L M F	22 ^h 21 ^m 00 ^s 24 50 27 20 30 13 42	5 ^s 8 15 8			
227	3	E	S? L? M F	20 03 30 03 55 05 32 13	5 5 9		2 4	
		N	S? L? M F	20 03 25 04 05 05 34 10	7 5 13		3 5	
228	3	E	L? M F	21 57 10 57 18 22 04	5 7		2 7	
		N	L? M F	21 57 10 57 19 22 03	6 6		3 4	
229	4	E	S? L? M F	03 08 50 09 55 11 33 44	4 4 10		3 21	
		N	S? L? M F	03 08 55 10 00 11 49 41	5 7 8		6 19	
230	4	E	S? L? M F	09 42 35 43 30 44 56 10 07	7 10 16		2 4	
		N	S? L? M F	09 42 35 43 35 46 26 10 04	4 8 8		1 2	
231	4	E	L? M F	10 32 30 32 43 39	5 6		2 2	
		N	L? M F	10 32 30 34 10 38	5 10		1 1	
232	4	E	L? M F	11 41 50 43 04 49	7 11		2 6	
		N	L? M F	11 42 00 42 53 49	5 11		2 4	

(22)

Nº	Día	Comp.	Fase	Hora	T	A	Δ km	Observaciones
233	5	E	L? M F	03 ^h 37 ^m 30 ^s 38 28 47	5 ^s 10	1 4		
		N	L? M F	03 37 35 39 50 45	7 11	1 6		
234	5	E	L M F	05 06 20 07 36 13	19 12	2 4		
		N	L M F	05 06 55 07 35 12	4 8	1 3		
235	5	E	L? F	09 59 40 10 02	13	1		
		N	Registro poco visible					
236	5	E	S? L? M F	13 23 30 24 25 25 05 29	6 10 9	2 3		
		N	S? L? M F	13 23 30 24 30 25 21 29	5 9 9	2 2		
237	5	E	L? M F	20 16 55 17 31 24	20 14	2 2		
		N	L? M F	20 17 40 19 55 25	14 9	1 3		
238	5	E	L? M F	20 37 10 37 57 47	9 13	1 5		
		N	L? M F	20 37 10 39 19 44	8 8	2 4		
239	6	E	iP Luego F	06 00 13 ilegible 09 48	7	i=-	1.900	USCGS:45°5S 73°5W H: 05h 55m 44s
		N	iP Luego	06 00 13 ilegible	9	i=-		
		Z	iP e iLR M F	06 00 17 05 35 06 11 07 56 46	2 7 2 11	i=- 8 > 2.000		

(23)								
Nº	Día	Comp.	Fase	Hora	T	A	Δ km	Observaciones
240	6	E	L? M F	10 ^h 42 ^m 00 ^s 42 55 47	8 ^s 9	2 3		
		N	Sin registro					
241	6	E	S LR F	17 24 00 25 10 Luego ilegible 56	12 8	3	2.200	USCGS: 46°S 73°5W H: 17h 15m 33s
		N	Sin registro					
242	6	E	LR M F	18 07 00 07 20 11	13 12	3 3		
		N	Sin registro					
243	6	E	LR M F	22 45 35 45 59 51	9 10	2 4		
		N	LR M F	22 45 40 47 07 49	12 10	1 5		
244	7	E	LR M F	02 25 30 25 58 29	7 13	2 3		
		N	LR M F	02 25 30 26 59 30	5 12	3 4		
245	7	E	LR M F	03 45 50 46 20 50	15 10	2 5	2.200	USCGS: 46°S 74°W H: 03h 35m 01s h ~ 60km
		N	LR M F	03 47 10 47 34 50	11 10	3 8		
246	7	E	S LR M F	05 29 00 30 25 31 37 53	10 5 9	8 36	1.600	USCGS: 40°5S 72°0W H: 05h 22m 34s
		N	S LR M F	05 29 40 30 30 32 08 46	5 4 10	5 24		
247	7	E	SS LR M F	13 02 35 03 35 05 05 40	5 5 13	3 23	1.700	USCGS: 40°5S 74°5W H: 12h 55m 51s
		N	SS LR M F	13 02 35 04 05 05 47 44	5 8 14	4 17		

(24)

Nº	Día	Comp.	Fase	Hora	T	A	Δ km	Observaciones
248	7	E	LR MF	14 ^h 11 ^m 00 ^s 12 18 27	7 ^s 8	5 18	1.900	USCGS: 43°S 73°5W H: 14h 02m 06s h ~ 60km
		N	LR MF	14 11 00 13 47 23	7 9	3 19		
249	8	E	LR MF	07 19 10 19 37 24	5 5	1 3		
		N	LR MF	07 19 20 19 37 25	5 4	2 6		
250	8	E	LR MF	21 50 10 52 58 22 13	36 11	5 ^v 38 34	1.800	BCIS: 41°S 76°W H: 21h 42m 30s
		N	LR MF	21 51 05 54 02 22 08	13 12	8 24		
251	9	E	L MF	10 12 05 12 35 21	7 14	3 5	1.500	USCGS: 38°S 74°W H: 10h 05m 01s
		N	L MF	10 12 05 12 40 17	5 5	3 5		
252	10	E	P S LR MF	14 33 00 35 30 35 55 37 01 15 39	4 5 7 12	3 26	1.400	USCGS: 37°S 75°W H: 14h 29m 47s
		N	P S LR MF	14 32 55 35 30 36 05 39 11 15 31	4 4 8 8	4 18		
253	11	E	iP S? L? ScS F	00 36 30 37 53 38 40 49 29 01 04	4 3 4 9	i=+ i=+ 38	700	USCGS: 21°S 64°5W H: 00h 34m 48s h ~ 300
		N	iP iS L? M F	00 36 29 37 48 38 34 38 38 01 00	4 5 5 4	i=- i=+ 54 67		
254	11	E	PKS PS PPS SSP? SSS LQ	15 36 43 45 30 46 50 52 50 57 30 16 09 00 (sigue)	8 10 8 8 22 33	9	14.300	USCGS: 9°S 152°5E H: 15h 14m 07s

June 1960

(25)

Nº	Día	Comp.	Fase	Hora	T	Δ km	Observaciones
254	11	E	LR M F	16 ^h 16 ^m 25 ^s 24 10 Confundido con el siguiente	20 ^s 17 7	5 7 6	
		N	PKS PS PPS SSS LQ LR M F	15 36 43 45 40 46 50 57 50 16 08 55 15 55 33 34 Confundido con el siguiente	8 10 12 24 38 34 10	15 15 6	
255	11	E	L? M F	17 41 30 43 05 18 27	4 10	4 7	1.400 USCGS: 38°0S 73°5W H: 17h 34m 32s
		N	L? M F	17 41 30 43 26 18 25	5 11	6 9	
256	12	E	S? SSS? LR M F	00 08 25 08 50 09 10 10 16 51	4 11 8 15	8 24	1.400 USCGS: 37°S 75°W H: 00h 02m 55s
		N	i L M F	00 08 56 09 10 15 04 41	8 8 11	i=- 9 15	
257	12	E	PP iS SSS LR? i M F	07 26 50 30 51 32 25 33 55 35 05 36 12 08 21	4 13 10 13 13 8	i=+ 11 18 32	3.300 USCGS: 36°S 98°W H: 07h 19m 43s
		N	PP S SSS i M F	07 26 50 30 55 32 25 35 20 36 06 08 13	5 10 8 11 7	24 38	
258	12	E	LR M F	15 15 40 16 23 29	5 10	3 14	2.200 USCGS: 46°S 74°W H: 15h 05m 01s
		N	LR i M F	15 15 40 17 13 17 38 26	6 5 10	3 4 24	
259	12	E	LR? M F	21 15 00 15 23 26	7 12	3 5	2.100 USCGS: 45°5S 73°W H: 21h 04m 31s
		N	LR? M F	21 15 05 16 59 24	5 11	2 13	

International
Seismological
Centre

June 1960

(26)													
Nº	Día	Comp.	Fase	Hora	T	A	Δ	Observaciones					
260	13	E	LR?	00 ^h 40 ^m 00 ^s	7 ^s	3	1.800	USCGS: 40°5S 76°W H: 00h 32m 05s					
			M	40 53	11	9							
			F	55									
		N	LR?	00 40 10	7	2							
			M	41 59	12	9							
			F	51									
261	13	E	iP	05 51 40	7	i=-	2.100	USCGS: 44°5S 76°5W H: 05h 47m 05s					
			iS	55 20	10	i=+							
			SS?	55 55	10								
			LR	56 50	8	3							
			M	59 02	12	38							
				N	F	06 45							
					iP	05 51 40	9	i=-					
					iS	55 25	8	i=+					
					LR	57 00	8	4					
					M	06 02 17	8	45					
			F	31									
			262	13	E	LR?			23 41 10	10	6	1.900	USCGS: 42°5S 74°5W H: 23h 31m 53s
						M			42 00	11	8		
F	52												
		N	LR?	23 41 30	8	4							
			M	43 31	9	6							
			F	52									
263	14	E	S?	03 01 35	5		1.900	USCGS: 43°S 73°W H: 02h 54m 13s					
			L	03 00	11	2							
			M	04 50	11	12							
			F	19									
					N	PP?			02 58 20	8			
		S				03 01 35	5						
		L				02 55	7	2					
		M				05 49	10	10					
		F				17							
		264	14	E	L	19 34 40	14	5					
M	35 13				10	6							
F	40												
		N	Sin registro										
			265	15	E	S	09 48 55	11		2.200	USCGS: 45°S 76°5W H: 09h 40m 38s		
						L	51 10	10	5				
M	52 34	12				12							
			F	10 05									
				N	P?	09 45 10			5				
					S	48 55			8				
			L		51 35	20	4						
				M	54 21	9	11						
				F	10 03								
266	15	E	P?	11 22 25	5		2.000	USCGS: 44°S 74°W H: 11h 18m 09s					
			S?	25 35	7								
			L	26 50	9	2							
			M	28 38	11	16							
			F	40									

(27)

Nº	Día	Comp.	Fase	Hora	T	A	Δ km	Observaciones
266	15	N	P? L M F	11 ^h 22 ^m 25 ^s 27 00 29 40 39	5 ^s 7 10	3 17		
267	16	E	L M F	00 17 05 22 16 40	25 16	3 4		
		N	L M F	00 19 25 24 57 38	18 16	3 5		
268	16	E	LR M F	04 09 25 09 45 18	7 6	2 9	1.400	USCGS: 38°S 73°5W H: 04h 02m 46s
		N	LR M F	04 09 35 09 45 18	7 6	3 9		
269	17	E	L M F	00 29 05 29 37 34	5 11	3 5		BCIS: H: 00h 19.7m
		N	L M F	00 29 10 31 19 34	5 10	3 4		
270	19	E	LR M F	02 48 05 48 45 57	10 5	1 12	1.900	BCIS: 42°5S 75°5W H: 02h 39.8m
		N	LR M F	02 48 30 48 50 56	5 6	4 7		
271	19	E	LR M F	10 26 05 26 37 38	7 5	3 7	1.900	BCIS: 42°S 75°5W H: 10h 17m 26s
		N	LR M F	10 26 05 26 26 34	7 5	3 6		
272	19	E	i F	13 05 11 Luego ilegible 07	5	i=+		
		N	i F	13 05 10 Luego ilegible 07	5	i=+		
273	19	E	LR M F	21 48 40 50 03 22 31	12 14	4 17	1.400	USCGS: 35°5S 76°W H: 21h 42m 50s
		N	LR M F	21 48 55 51 03 22 21	11 8	6 11		

June 1960



(28)

International
Seismological
Centre

Nº	Día	Comp.	Fase	Hora	T	A	Δ km	Observaciones
274	20	E	iP Luego F	02 ^h 04 ^m 11 ^s ilegible 05 11	16 ^s	i=+	1.420	USCGS: 38°S 73°51' H: 02h 01m 08s
		N	iP iS Luego	02 04 11 06 30 ilegible	16 6	i=+ i=-		
275	20	E	iP Luego F	13 03 01 ilegible 15 37	3	i=-	1.500	USCGS: 39°5S 73°0W H: 12h 59m 40s
		N	Sin registro					
276	20	E	LR M F	17 06 05 07 00 27	14 7	3 20	1.500	USCGS: 38°5S 74°W H: 16h 59m 35s
		N	Sin registro					
277	21	E	LR M F	06 39 50 40 02 46	8 8	1 7	1.700	BCIS: 41°S 74°W H: 06h 32.6m
		N	LR M F	06 39 55 40 02 45	5 6	6 6		
278	21	E	L? M F	08 56 35 57 34 09 10	27 22	4 7	5.000	USCGS: 4°S 105°W H: 08h 34m 39s
		N	Sin registro					
279	21	E	S SS LR M F	21 48 25 51 40 54 35 22 00 30 01 27 15	13 7 21 17 15	5 3 4	4.900	USCGS: 61°S 21°W H: 21h 33m 45s
		N	S SS SSS LR M F	21 48 25 51 40 52 30 54 50 22 01 15 11	7 13 18 20 16	5 3		
280	22	E	L M F	04 29 35 30 26 35	24 14	5 4		
		N	L? M F	04 30 20 31 55 35	12 9	2 1		
281	22	E	SS L M F	06 46 20 47 25 47 44 07 05	4 5 5	6 26	1.600	USCGS: 39°S 74°5W H: 06h 40m 15s h ~ 60km

June 1960



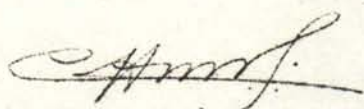
International
Seismological
Centre

(29)

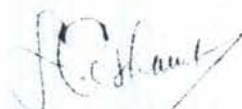
Nº	Día	Comp.	Fase	Hora	T	Δ μ	Δ km	Observaciones
281	22	N	L? M F	06 ^h 47 ^m 25 ^s 48 03 07 05	5 ^s 4	5 29		
282	22	E	L _R M F	08 21 35 22 39 36	7 10	4 5	2.100	USCGS: 44°5S 74°5W H: 08h 11m 52s
		N	L _R M F	08 22 10 24 00 32	5 11	4 18		
283	22	E	L _R M F	09 03 05 04 35 33	7 15	2 13	1.200	USCGS: 36°5S 72°5W H: 08h 57m 19s
		N	L _R M F	09 03 25 07 37 37	5 8	3 11		
284	22	E	L _R M F	20 20 10 20 26 44	9 7	9 19	1.500	USCGS: 38°5S 73°5W H: 20h 13m 18s
		N	L _R M F	20 20 20 20 26 36	7 6	10 15		
285	22	E	L _R F	21 53 55 22 02	6	9	1.400	USCGS: 38°S 73°W H: 21h 46m 54s
		N	L _R F	21 53 55 22 02	5	8		
286	24	E	L M F	07 33 20 34 01 41	8 10	2 4		
		N	L M F	07 33 20 34 44 39	5 10	1 4		
287	24	E	L _R M F	18 03 10 03 31 16	5 6	5 7	1.600	USCGS: 40°S 73°5W H: 17h 55m 37s h ~ 60km
		N	L _R M F	18 03 30 04 01 11	5 5	6 8		
288	27	E	L _R M F	00 25 30 26 26 31	14 14	2 5	2.100	USCGS: 43°5S 77°W H: 00h 15m 56s
		N	L _R M F	00 25 40 27 47 31	12 9	3 5		
289	27	E	L _R M F	03 17 00 18 43 33	8 12	1 4	1.300	BCIS: 37°S 73°5W H: 03h 10m 57s

(sigue)

Nº	Día	Comp.	Fase	Hora	T	Δ km	Observaciones
289	27	N	LR M F	03 ^h 17 ^m 05 ^s 19 43 27	4 ^s 7	1 3	
290	27	E	LR M F	14 03 50 04 29 08	7 13	1 2	
		N	Sin registro				
291	29	E	LR M F	01 24 05 25 40 39	7 5	2 13	USCGS: 38°S 73°W H: 01h 17m 00s
		N	LR M F	01 24 05 26 04 37	4 4	2 10	
292	29	E	eP iS LR F	02 01 20 04 34 06 20 Luego ilegible 03 09	7 4 5		USCGS: 43°S 74°W H: 01h 57m 16s
		N	eP S LR F	02 01 20 04 40 07 00 Luego ilegible 03 09	5 3 12	29	
293	29	E	LR M F	08 35 05 35 33 40	5 8	1 2	
		N	LR M F	08 35 05 35 46 39	5 5	1 2	
294	29	E	eP S LR M F	09 51 02 55 55 57 40 10 01 04 39	5 5 14 7		USCGS: 36°S 98°W H: 09h 44m 53s
		N	eP S LR M F	09 51 05 55 55 57 55 10 01 44 33	5 9 16 8		



Interpretador:
Hector Guerrero F.



Ing. Simón Gershanik
Jefe del Departamento de Sismología