

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 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 LR MR 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? V	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	16 9 16		18.600	USCGS: 29°0'N 130°0'E H: 06h 35m 09s h ~ 100 km	
			(sigue)						

No	Día	Comp.	Fase	Hora	T	A	Δ km	Observaciones		
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 H: 09h 58m 25s		
			M	14 54	8	3				
			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 H: 10h 11m 51s		
				47 10	34					
				54 30	24	4				
				58 25	24	6				
			L	11 01 40	26	23				
			M	09 30	20	22				
			F	12 17						
		N		10 42 25	9					
				47 35	12					
				54 25	24	7				
			L _R	58 35	30	37				
			M	11 01 22	30	37				
			M	14 17	20	15				
			F	12 17						
96	20	E	Sin registro							
		N	L	12 06 10	18	4	11.700	USCGS: 28°S 167°5E H: 11h 12m 31s		
			M	16 04	16	6				
F	46									
97	21	E	iP	10 05 50		i=+	1.400	USCGS: 37°5S 73°5W H: 10h 02m 50s		
			F	Luego ilegible 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 topos 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)

(6)

Nº	Día	Comp.	Fase	Hora	T	A	Δ	Observaciones
						M	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	Día	Comp.	Fase	Hora	T	A	Δ	Observaciones	
							km		
128	23	N	(P) PP M F confundido con el siguiente	10 ^h 40 ^m 35 ^s 42 10 42 43	4 ^s 5 10				
129	23	E	(L _R) M _R F ilegible	10 45 40 48 13 ~	13 7 ~	8 127			
		N	(L _R) e M F confundido con el siguiente	10 45 25 46 50 49 59 ~	7 7 8 ~	2 4 163			
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	UCSGS: 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	

Nº	Día	Comp.	Fase	Hora	T	A	Δ	Observaciones	
							km		
136	23	N	iP	14 05 00	6 ^S	i=+			
			iS	08 47	8	i=-			
			L	10 30	31	15			
			M	14 17	9	33			
		F	51						
137	23	E	(LR)	15 28 55	21	4			
			M	29 32	11	4			
			F	34					
		N	(LR)	M	15 28 55	16	2		
				F	30 47	10	3		
					34				
138	23	E	(LR)	15 44 40	8	1			
			M	45 46	11	3			
			F					superpuesto al siguiente	
		N	(LR)	M	15 46 50	11	2		
				F	47 09	10	4		
								superpuesto al siguiente	
139	23	E	(LR)	15 53 55	6	2	1.900	BCIS: 43°5S 73°5W H: 15h 44.50	
			M	55 09	13	14			
			F	16 11					
		N	(LR)	M	15 53 50	8	2		
				F	56 42	8	13		
					16 09				
140	23	E	(L)	16 12 55	13	1			
			M	13 49	13	3			
			F	20					
		N	(L)	M	16 12 40	9	2		
				F	14 13	13	3		
					17				
141	23	E	(L)	16 23 40	7	1			
			M	24 13	9	2			
			F	28					
		N	(L)	M	16 24 10	12	2		
				F	24 25	11	4		
					28				
142	23	E	(L)	16 32 25	8	1			
			M	34 43	9	3			
			F	42					
		N	(L)	M	16 32 40	6	1		
				F	34 38	8	3		
					41				
143	23	E	(L)	16 46 20	7	1			
			M	47 10	9	5			
			F	53					
		N	(L)	M	16 46 40	5	2		
				F	48 09	5	4		
					53				

(9)

No	Día	Comp.	Fase	Hora	T	A	Δ	Observaciones
						μ	km	
144	23	E	(L)	17 ^h 05 ^m 20 ^s	9 ^s	1		
			(M)	07 36	7	2		
			(F)	09				
		N	(L)	17 05 55	10	2		
			(M)	07 54	8	2		
			(F)	09				
145	23	E	(L)	17 11 20	8	1		
			(M)	12 54	13	3		
			(F)	16				
		N	(L)	17 11 05	5	2		
			(M)	13 01	11	4		
			(F)	16				
146	23	E	(L)	17 36 00	10	1		
			(M)	36 58	10	2		
			(F)	40				
147	23	N	(L)	17 54 00	6	2		
			(M)	57 02	11	8		
			(F)	18 08				
148	23	E	(L)	18 28 25	6		1.800	USCGS: 41°S 76°5W
			(M)	33 52	13	4		H: 18h 22m 24s
			(F)	42				
		N	(L)	18 28 30	6			
			(M)	35 08	10	4		
			(F)	42				
149	23	E	(LR)	19 02 00	6	2	1.500	USCGS: 38°5S 74°W
			(M)	02 27	8	10		H: 18h 55m 20s
			(F)	11				
		N	(LR)	19 02 05	5	2		
			(M)	02 27	8	8		
			(F)	10				
150	23	E	(LR)	19 11 20	31	7	1.700	USCGS: 40°S 75°5W
			(M)	12 41	10	7		H: 19h 09m 08s
			(F)	28				
		N	(LR)	19 11 55	16	3		
			(M)	13 47	9	6		
			(F)	28				
151	23	E	(LR)	19 32 55	5	3	1.500	BCIS: 38°5S 74°5W
			(M)	33 43	14	22		H: 19h 26.4
			(F)	50			h~60 km	
		N	(LR)	19 33 10	7	2		
			(M)	33 43	14	14		
			(F)	48				
152	23	E	(LR)	19 50 50	10	2	1.500	USCGS: 38°5S 74°5W
			(M)	51 54	14	4		H: 19h 44m 24s
			(F)	59			h~60km	

(10)

Nº	Día	Comp.	Fase	Hora	T	A	Δ	Observaciones
152	23	N	LR e M F	19 ^h 50 ^m 25 51 50 53 03 57	9 11 9	2 ^s 3 4	km	
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	Observaciones	
							μ	km	
160	23	E	(LR)	21 ^h 58 ^m 10 ^s	8 ^s	1			
			M	59 51	12	3			
			F	22 02					
		N	(LR)	21 58 30	6	2			
			F	22 01					
161	23	E	LR	22 11 20	13	1	1.400	USCGS: 37°S 74°W H: 22h 05m 44s h ~ 60km	
			M	12 34	20	26			
			F	34					
		N	LR	22 11 30	11	1			
			M	12 03	11	16			
			F	36					
162	23	E	(LR)	22 41 40	8	2			
			M	42 55	9	3			
			F	49					
		N	(LR)	22 41 50	8	1			
			M	43 16	10	10			
			F	48					
163	23	E	(LR)	22 51 05	5	2			
			M	52 10	11	4			
			F	superpuesto al siguiente					
		N	(LR)	22 51 05	5	2			
			M	52 43	12	4			
			F	superpuesto al siguiente					
164	23	E	(LR)	22 55 55	8	3			
			M	57 29	9	4			
			F	23 04					
		N	(LR)	22 56 00	5	4			
			M	57 21	10	5			
			F	23 04					
165	23	E	LR	23 21 20	11	2	1.800	USCGS: 41°S 74°W H: 23h 13m 14s	
			M	22 08	14	15			
			F	34					
		N	LR	23 21 35	6	2			
			M	23 58	10	10			
			F	33					
166	24	E	(LR)	00 36 50	12	1			
			M	38 51	14	3			
			F	43					
		N	(LR)	00 37 00	14	2			
			M	38 28	11	5			
			F	42					
167	24	E	(LR)	00 51 55	12	1		BCIS: Chile H: 00h 43.9	
			M	54 01	12	4			
			F	59					
		N	(LR)	00 52 50	8	1			
			M	54 03	11	4			
			F	ilegible					

(74)

Nº	Día	Comp.	Fase	Hora	T	A	Δ	Observaciones
						M	km	
182	24	N	LR M F	09 ^h 14 ^m 00 ^s 14 28 23	8 ^s 5	1 7		
183	24	E	(LR) M F	09 35 05 35 35 41	11 14	2 4		
		N	(LR) M F	09 35 25 36 40 40	11 14	2 3		
184	24	E	LR 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	LR M F	10 28 05 28 58 32	9 5	1 5		
185	24	E	(LR) M F	10 57 50 59 36 11 06	6 10	1 2		
		N Registro imperceptible						
186	24	E	(LR) M F	11 25 55 26 41 31	8 10	1 2		
		N	(LR) M F	11 27 50 28 35 31	12 7	2 3		
187	24	E	(LR) M F	11 38 40 38 58 43	5 14	2 3		
		N	(LR) M F	11 38 40 39 12 43	5 10	2 2		
188	24	E	(LR) M F	11 47 35 48 56 54	12 10	1 3		
		N	(LR) M F	11 48 55 49 47 53	9 9	1 3		
189	24	E	(LR) M F	12 24 20 26 32 32	9 8	1 3		
		N	(LR) M F	12 24 55 26 20 30	8 7	1 3		
190	24	E	(LR) 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	11 ^s 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			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			
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		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=+
196	25	E	P eS L M F	00 23 50 27 29 29 10 32 08 57	5 10 34 9		2.200	USCGS: 45°S 76°W H: 00h 19m 20s
						8 15		

(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		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		

(22)

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

(23)

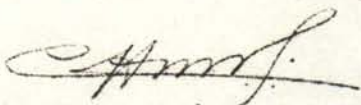
Nº	Día	Comp.	Fase	Hora	T	A	Δ km	Observaciones
240	6	E	L?	10 ^h 42 ^m 00 ^s	8 ^s	2		
			M	42 55	9	3		
			F	47				
		N	Sin registro					
241	6	E	S	17 24 00	12	3	2.200	USCGS: 46°S 73°5W H: 17h 15m 33s
			LR	25 10	8			
			F	Luego ilegible 56				
		N	Sin registro					
242	6	E	LR	18 07 00	13	3		
			M	07 20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

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

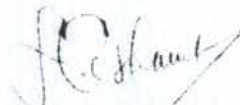
(27)

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

Nº	Día	Comp.	Fase	Hora	T	Δ μ	Δ km	Observaciones		
289	27	N	LR	03 ^h 17 ^m 05 ^s	4 ^s	1				
			M	19 43	7	3				
			F	27						
290	27	E	LR	14 03 50	7	1				
			M	04 29	13	2				
			F	08						
		N	Sin registro							
291	29	E	LR	01 24 05	7	2	1.500	USCGS: 38°S 73°W H: 01h 17m 00s		
			M	25 40	5	13				
			F	39						
		N	LR	01 24 05	4	2				
			M	26 04	4	10				
			F	37						
292	29	E	eP	02 01 20	7		1.900	USCGS: 43°S 74°W H: 01h 57m 16s		
			iS	04 34	4					
			LR	06 20	5	12				
				F	Luego ilegible 03 09					
				N	eP	02 01 20	5			
					S	04 40	3			
			LR	07 00	12	29				
			F	Luego ilegible 03 09						
293	29	E	LR	08 35 05	5	1				
			M	35 33	8	2				
			F	40						
		N	LR	08 35 05	5	1				
			M	35 46	5	2				
			F	39						
294	29	E	eP	09 51 02	5		3.300	USCGS: 36°S 98°W H: 09h 44m 53s		
			S	55 55	5					
			LR	57 40	14	3				
				M	10 01 04	7	11			
				F	39					
				N	eP	09 51 05	5			
			S	55 55	9					
			LR	57 55	16	6				
			M	10 01 44	8	13				
			F	33						



Interpretador:
Hector Guerrero F.



Ing. Simón Gershanik
Jefe del Departamento de Sismología