

Apr - June

844
844

AÑO GEOFISICO INTERNACIONAL
OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL
LA PLATA - REPUBLICA ARGENTINA

Delegado Interventor: Dr. Reynaldo P. Cesco
BOLETIN SISMOLOGICO

Abril 1958

SANTIAGO DEL ESTERO

ESTACION SISMOLOGICA "TALA POZO"

$\phi = -27^{\circ} 49' 3$ $\lambda = -64^{\circ} 14' 7$

Instrumentos: E y N Sprengnether y Wiechert Z 80 Kg

Copied Oct 11

Constantes

E	$L_r = 23.7$	$A = 100$	$= 0$	$T_s = 14s5$	$T_g = 14s5$	$k = 148$
N	$L_r = 25.9$	$A = 100$	$= 0$	$T_s = 14s7$	$T_g = 14s7$	$k = 92$
Z	$\epsilon = 5.8:1$		$T_0 = 4s9$	$V = 48$		$r = 0.02$

Nº	Día	Comp.	Fase	Hora	T	A	Δ	Observaciones
38	3	N	S	08 37 30	8		3.700	USCGS 1°5'N 79°W H: 08h 25m 43s
			L	45 25	16	4		
			M	46 30	4	4		
			F	09 13				
39	9	N	P	19 46 00	8		640	Comp. EW ilegible
		Z	Pg	19 45 55	1			Luego ilegible
			iSg?	47 11	2	i=-4		
			M	47 31	1	32		
			F	54				
40	10	E	iP	13 20 07	4	i=-7	550	USCGS: 24°S 69°W H: 13h 18m 47s h 150 km Comp. NS sin registro
			S	21 00	4			
			F	Luego ilegible				
			F	42				
		Z	iP	13 20 06	1	i=-2		
			iS	21 11	2	i=-4		
			M	22 06	1			
			F	30				
41	14	E	iP	2 39 01	4y14	i=+4;5	3.400?	USCGS: 1°N 79°5'W H: 21h 32m 28s
			S?	44 00	14	5		
				Luego ilegible				Superpuesto al siguiente
		N	iP	21 39 01	4y14	i=-6;12		
			PP	40 00	16	9		
			S?	44 00	14	7		
				45 10	19	72		
			L	50 20	32	74		
			M	54 40	13	151		
			F	Superpuesto al siguiente				

Abril de 1958

(2)

Nº	Día	Comp.	Fase	Hora	T	A	Δ	Observaciones
41	14	Z	P	21 39 00	1	2		
			S	44 25	3	2		
				45 55	8	5		
			L	51 05	23	46		
				53 50	19	62		
			M	54 37	17	118		
42	15	E	iP	01 37 16	6	i=+3;3	3.700	USCGS: 1°N 79°5W H: 01h 30m 43s
				40 30	12	2		
			S	42 55	12	7		
			SS	43 40	12	7		
			L	47 20	16	8		
			M	52 25	23	37		
43	15	E	F	Superpuesto al siguiente				
			iP	01 37 16	6y4	i=-3;5		
			PP	38 35	10	3		
			iS	42 37	8	i=+5;7		
				43 20	23	22		
				45 10	12	6		
		N	L	48 35	48	36		
			L	50 40	18	16		
			M	52 28	16	60		
			R	Superpuesto al siguiente				
			F	Superpuesto al siguiente				
				Superpuesto al siguiente				
44	15	E	iP	04 00 17	5	i=+3;3	4.500	USCGS: 9°N 84°W H: 03h 52m 39s
			PP	01 50	4	4		
			iS	06 22	14	i=-10;12		
			L	14 10	44	40		
			M	18 45	18	17		
			F	05 34				
	N	iP	04 00 17	5	i=-5;5			
		PP	02 00	4	18			
		iS	06 22	9y19	i=-6;33			
			07 10	14	8			
		L	14 10	10	8			
			16 30	9	4			
Z	M	17 53	22	31				
	F	05 20						
	P	04 00 20	2	2				
	PP	01 50	4	3				
	L	16 25	6	5				
	F	29						
45	19	E	L	00 49 25	4			
			M	50 10	4	3		
			F	50 34	4	6		
		N	L	00 49 25	4			
			M	50 10	3	4		
			F	50 25	6	5		
45	19	E	L	01 05 10	10	1		
			M	06 04	7	7		
			F	21				
		N	L	01 05 25	7	1		
			M	06 08	5	8		
			F	17				

Abril de 1958

(3)

No	Día	Comp.	Fase	Hora	T	A	Δ	Observaciones	
46	27	E	iP	18 39 33	4	i=+1	450	USCGS: 23°S 66°W H: 18h 38m 10s h ~ 200 km	
			S	40 20	5				
			M	41 06	7				
		N	F	58		10			
			P	18 39 33	4	i=-2			
			S	40 20	5				
		M	41 28	5	21				
		Z	F	57					
			P	18 39 30	1				
S	40 30		2						
47	28	Z	F	46					
			PP	11 53 00	3	2	2.400	USCGS: 11°S 74°W H: 11h 47m 40s No funcionó el dispositivo de marcación horaria.	
			S	56 30	4				
			L	59 05	5				
			M	12 00 50	5				7
F	40								
48	30	E	PP?	19 29 25	4	2	800	USCGS 21°S 67°5W H: 19h 27m 32s h ~ 150 km	
			L	29 55	7				
			M	30 35	4				
			F	32 17	12				11
			F	20 04					
		N	P	19 29 20	5	3			
			L	29 55	6		4		
			M	30 35	8		4		
			F	32 18	9		10		
			F	20 00					

Prof. Ing. S. Gershanik
Jefe del Departamento
de Geofísica

SANTIAGO DEL ESTERO - REPUBLICA ARGENTINA

ACTIVIDAD MICROSISMICA

Abril 1958

Componente E-W

Hora	0h			6h			12h			18h		
Fecha	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T
1	...			...			...			...
2	...			...			...			2	1.2	6.6
3	...			...			...			2	1.2	6.6
4	...			2	2.3	2.4	2	1.2	7.8	2	1.0	7.8
5	...			2	1.0	7.8	2	1.0	6.6	2	0.7	7.2
6	...			...			...			2	0.7	6.6
7	...			2	0.7	5.4	2	0.7	6.6	...		
8	...			...			...			2	0.9	4.8
9	2	1.4	4.2	...			...			2	0.7	4.8
10	...			...			2	0.8	5.4	2	0.9	7.8
11	...			2	0.9	7.8	2	1.0	7.8	...		
12	2	2.0	4.2	...			3	2.0	4.2	2	1.9	4.2
13	2	1.5	4.2	...			...			2	2.0	4.2
14	...			2	1.2	4.2	2	1.0	4.8	2	1.0	5.4
15	2	0.6	4.8	2	1.0	5.4	2	1.0	4.8	2	0.7	5.4
16	2	1.4	4.2	2	0.6	4.8	...			2	0.6	4.8
17	2	0.7	4.8	2	0.7	4.2	...			...
18	2	0.6	5.4	2	0.7	4.2	2	0.7	4.2	2	0.6	4.8
19	2	0.7	4.2	2	0.7	4.2	2	0.9	4.2	2	0.6	4.8
20	2	1.4	4.2	...			2	0.7	4.2	2	1.4	4.2
21	2	0.9	3.6	2	0.7	4.8	2	1.1	4.2	2	0.9	4.2
22	...			2	0.9	4.2	...			...
23	...			...			...			...
24	3	1.2	6.6	...			...			3	0.9	6.6
25	2	0.8	6.6	1	1.1	6.6	2	1.0	6.0	2	1.2	6.0
26	2	1.0	6.6	2	1.0	6.6	2	0.8	6.6	3	1.0	6.0
27	2	1.0	6.6	2	0.9	6.0	2	0.8	6.6	2	1.0	6.0
28	2	1.2	4.2	2	0.9	6.0	...			2	0.8	5.4
29	...			2	1.5	4.2	2	1.2	4.2	2	1.2	4.2
30	...			2	1.0	4.8	2	1.2	4.2	2	1.3	4.2

SANTIAGO DEL ESTERO - REPUBLICA ARGENTINA
 ACTIVIDAD MICROSIISMICA

Abril 1958

Componente N-S

Hora Fecha	0h			6h			12h			18h		
	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T
1	...			...			...			...
2	...			...			...			...
3	...			2	1.6	7.8	2	1.5	6.6	2	1.7	5.4
4	...			2	1.3	6.6	2	1.2	7.2	2	1.7	6.0
5	2	0.9	6.0	2	1.1	6.6	2	0.9	6.6	2	1.7	6.6
6	...			2	1.1	6.6	2	0.9	6.6	2	1.0	5.4
7	...			2	1.2	5.4	2	1.0	5.4	2	1.7	6.0
8	...			2	1.0	5.4	...			2	1.7	6.0
9	...			...			...			...
10	...			...			...			2	1.2	4.2
11	...			...			...			...
12	3	2.7	3.6	2	1.3	4.8	2	1.4	4.2	2	1.6	4.2
13	2	2.6	4.2	3	2.6	4.2	2	1.1	4.8	2	1.1	4.8
14	1	3.1	4.2	...			...			2	2.4	4.2
15	1	1.7	6.0	...			...			1	3.3	4.2
16	2	1.4	4.2	2	2.6	4.2	...			2	1.7	4.8
17	2	1.4	4.2	2	1.3	4.8	2	1.9	4.2	2	1.3	4.8
18	2	1.2	4.2	2	0.8	5.4	2	1.1	3.6	2	1.3	4.8
19	2	1.2	4.2	2	1.3	5.4	...			2	1.2	4.2
20	2	1.2	4.2	2	1.2	4.2	...			...
21	2	1.2	4.2	2	1.2	4.2	...			2	1.2	4.2
22	2	1.2	4.2	2	0.9	4.2	2	1.4	4.2	2	1.2	4.2
23	...			...			2	1.1	4.8	2	1.2	4.2
24	...			...			...			...
25	...			...			...			...
26	2	0.9	6.6	...			...			...
27	2	0.9	6.0	2	0.9	6.0	...			2	1.1	6.6
28	2	0.9	6.0	2	0.9	6.0	2	0.9	6.0	...		
29	2	1.0	5.4	2	0.9	6.6	...			2	0.9	6.6
30	2	1.4	4.2	2	1.0	5.4	2	0.8	5.4	2	0.9	6.6
31	2	1.4	4.2	2	1.0	5.4	2	0.8	5.4	2	1.4	4.2
32	2	1.4	4.2	2	1.2	4.2	...			...
33	...			...			...			...
34	...			...			...			...
35	...			...			...			...
36	...			...			...			...
37	2	1.9	4.2	...			...			2	1.9	4.2

AÑO GEOFISICO INTERNACIONAL
 OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL
 LA PLATA - REPUBLICA ARGENTINA

Deleg. Interventor: Dr. Reynaldo P. Cesco

BOLETIN SISMOLOGICO
 Mayo 1958

SANTIAGO DEL ESTERO

" ESTACION SISMOLOGICA " TALA POZO "

$\phi = - 27^{\circ} 49' 3$ $\lambda = - 64^{\circ} 14' 7$

Instrumentos: E y N Sprengnether y Wiechert Z 80 Kg

		Constantes			
E	$L_T = 23.7$	A = 100	= 0	$T_s = 14^{s} 9$	$T_g = 14^{s} 9$ K = 105
N	$L_T = 25.9$	A = 100	= 0	$T_s = 14^{s} 7$	$T_g = 14^{s} 7$ K = 99
Z	= 3.0		$T_0 = 4^{s} 5$	$V = 78$	r = 0.08

N°	Día	Comp.	Fase	Hora	T	A	Δ	Observaciones	
49	8	E	iP	12 41 57	()	i=-		() Amplitud y período ilegible Las restantes fases ilegibles Ep. $24^{\circ} 3$ S $67^{\circ} 0$ W USCGS 24° S 67° W H. 12h 40m 46s h= 200 kms	
			N	12 41 57		i=+			
			Z	12 41 57	2	i=-18;19			
			S?	42 35	2	58			
			F	43 50	5	66			
			F	53					
50	9	E	PP?	00 53 35	4	2	4.700	USCGS: $1^{\circ} 5$ N $94^{\circ} 5$ W H. 00h 44m 12s	
			S	58 20	13	2			
			L	01 01 20	16	5			
			LR	02 25	8	2			
			M	05 05	9	2			
			F	36					
			N	PP	00 53 40	4			3
				S	58 10	10			3
				L	01 01 20	15			4
				LR	02 30	8			2
M	08 00	7		4					
		F	38						
51	9	E	iP	04 41 25				Amplitud y períodos ilegibles Ep.: $31^{\circ} 0$ S $65^{\circ} 2$ W Movimiento hacia el Noreste h.= 180 kms USCGS.: 31° S $65^{\circ} 5$ W H: 04h 40m 20s h.= 100	
			F	05 50					
			N	iP	04 41 25				
				M	Hora ilegible	4	80		
		F	05 38						

Mayo de 1958

(2)

Nº	Día	Comp.	Fase	Hora	T	A	Δ	Observaciones					
52	18	E	PP	02 53 05	4	1	12.900	USCGS: 13°S 167°W H: 02h 32m 52s					
			PS	03 02 30	16	3							
				05 20	10	1							
				16 30	17	1							
			L	28 40	22	3							
			M	32 07	20	5							
			F	05 11									
			N	PS?	03 02 20	4			1				
				L	28 55	23			4				
				M	39 07	18			4				
				F	04 53								
			53	18	E	SKS			12 46 50	4	1	12.900	USCGS: 13°S 167°E H: 12h 21m 18s
PS	50 50	24				3							
PSS	57 35	10				2							
L	13 17 50	26				4							
M	27 57	16				4							
F	14 56												
N	SKS	12 46 50				4	1						
	PS	50 50				24	3						
	SS	56 55				16	1						
	L	13 18 10				26	4						
	M	29 07				19	6						
	F	14 42											
54	21	E				P	08 53 55	2		300			
						S	54 25	6					
			L	54 30	4	3							
			M	55 07	10	5							
			F	56									
			N	P	08 53 55	5							
				L?	54 40	4	2						
				M	55 02	10	2						
				F	56								
			55	25	E	L	00 50 20	28	3				
M	53 10	21				3							
F	01 20												
N	L	00 50 25				24	2						
	M	55 10				20	1						
	F	01 15											
56	25	E	L	01 35 30	24	1	USCGS: 51°5N 177°W H: 00h 35m 23s						
			M	46 30	16	1							
			N	L	01 36 30	18		1					
				M	45 10	19		2					
				F	58								
57	25	E	L	03 52 50	20	1	N indicios débiles						
			M	53 25	23	2							
			F	04 17									

Mayo de 1958

(3)

Nº	Día	Comp.	Fase	Hora	T	A	Δ	Observaciones		
58	25	E	P	06 18 05	4		350			
			S	18 40	4					
			L	19 10	8	7				
			M	20 22	9	5				
			F	38						
		N	P	06 18 05	4					
			S?	18 40	4					
			L	19 10	8	4				
			M	20 55	6	7				
			F	34						
59	25	E	P	21 17 35	4	1y8	3.200	USCGS: 3°S 77°W H: 21h 11m 45s h = 100 km		
			S	22 20	16	17; m59				
			L	25 55	27	66				
			M	28 47	22	61				
			F	23 53						
			N	P	21 17 35	4			1y10	
				PP	18 20	4			7	
				iS	22 15	8y24			i=-10;60	
				SSS	24 20	21			36	
				L ^R	25 50	18			11y29	
		M		29 02	11	26				
		M		31 29	20	46				
		F		37 09	11	29				
		F		23 55						
		Z		P	21 17 30	1y4	1y2			
			S	22 20	2	1				
			L?	27 00	8	3				
			M	31 26	14	12				
			M	38 18	7	2				
			F	47						
F	47									
60	26	E	P	08 55 35	5		3.200	USCGS: 3°S 77°W H: 08h 49m 47s h = 100 km		
			S?	09 00 35	6					
			L	03 55	14	2				
			M	06 04	11	2				
			F	15 36	11	3				
		N	P	08 55 35	4					
			S	09 00 10	5					
			L	04 30	12	2				
			M	07 52	8	3				
			F	15 00	11	3				
61	27	E	P	20 24 25	4		350			
			S	25 00	4					
			L?	25 30	11	6				
		N	P	20 24 25	4					
			S	25 05	4					
			F	25 25	10	2				
62	28	E	L?	23 59 05	8	2				
			M	24 00 35	11	2				
			F	08						
		N	L?	23 59 10	7	2				
			M	24 01 04	10	3				
			F	07						

Mayo de 1958

N°	Día	Comp.	Fase	Hora	T	A	Δ	Observaciones				
63	31	E	iP	08 03 37	4	i=+2;3	700	USCGS: 21°S 64°W H: 08h 01m 27s				
			iS	04 52	7	i=-2;3						
			F	09								
		N	iP	08 03 37	4	i=-4;3						
			S?	05 05	5	4						
			F	10								
64	31	E		19 57 10	6	4	12.700	USCGS 15°S 169°E H: 19h 32m 30s Fuerteres <i>M</i>				
				20 01 30	22	13						
				08 20	24	17						
				20 35	30	27						
				21 25	29	31						
				22 11								
				20 01 40	30	22						
				04 35	31	18						
				08 00	32	33						
				18 55	36	59						
				21 40	24	29						
				22 19								
					SS							
					L							
		M										
		F										

Prof. Ing. S. Gershanik
Jefe del Departamento
de Geofísica

SANTIAGO DEL ESTERO ↗ REPUBLICA ARGENTINA

ACTIVIDAD MICROSISMICA

Mayo 1958

Componente E-W

Hora	0 ^h			6 ^h			12 ^h			18 ^h		
Fecha	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T
1	...			...			...			2	2.6	4.2
2	...			...			...			...
3	...			...			...			...
4	...			...			...			...
5	...			...			...			...
6	...			...			...			...
7	2	1.4	6.0	2	1.7	6.0	2	1.6	6.6	1	1.5	6.0
8	3	1.4	6.0	2	2.0	6.0	2	1.6	5.4	...		
9	2	1.7	4.2	2	1.6	5.4	2	1.7	6.0	2	1.7	4.8
10	...			2	1.7	4.2	2	1.7	5.4	2	1.5	4.2
11	2	1.3	4.2	...			...			...
12	2	1.3	4.8	2	1.7	4.2	2	1.1	4.2	2	1.3	4.8
13	2	1.1	5.4	2	1.4	4.8	2	1.3	4.8	2	1.1	5.4
14	...			2	0.9	6.0	2	0.9	6.0	...		
15	...			...			...			...
16	2	0.9	6.0	...			...			2	1.1	5.4
17	2	1.0	5.4	...			2	1.0	5.4	2	1.0	4.8
18	...			2	1.1	4.2	2	1.3	4.2	...		
19	2	1.3	4.2	...			...			2	1.7	4.2
20	2	1.1	4.2	2	1.5	4.2	2	1.1	4.2	2	1.1	4.2
21	2	1.0	4.8	2	1.1	4.2	2	1.3	4.8	2	1.0	4.8
22	2	0.8	5.4	2	1.0	4.8	2	1.3	4.8	2	1.0	4.8
23	2	0.7	4.8	2	0.8	5.4	2	1.3	5.4	2	1.0	5.4
24	2	0.8	4.2	2	0.9	4.8	2	1.0	4.8	...		
25	2	0.8	4.2	2	0.8	4.2	2	0.8	4.2	2	0.8	4.2
26	2	0.8	4.2	2	0.8	4.2	2	0.7	4.8	2	0.7	4.8
27	2	1.0	5.4	2	0.6	4.2	2	0.8	4.2	2	1.1	5.4
28	2	1.7	4.2	2	1.4	4.8	2	1.5	4.2	2	1.5	4.8
29	2	1.3	4.8	2	1.5	4.8	2	1.3	5.4	2	1.4	4.8
30	2	1.6	5.4	2	1.1	5.4	2	1.0	5.4	2	1.5	5.4
31	1	2.3	6.0	2	1.5	5.4	2	1.4	6.0	1	2.3	6.0

SANTIAGO DEL ESTERO - REPUBLICA ARGENTINA

ACTIVIDAD MICROSISMICA

Mayo 1958

Componente N-S

Hora	0h			6h			12h			18h		
Fecha	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T
1	...			...			...			2	1.4	4.8
2	...			...			...			...
3	...			...			...			...
4	...			...			...			...
5	...			...			...			...
6	...			...			...			...
7	2	1.4	6.6	2	2.0	6.0	2	1.9	6.6	...		
8	3	1.5	5.4	2	1.8	4.8	2	1.2	6.0	...		
9	2	1.8	4.2	2	2.0	4.2	2	1.8	4.8	2	2.0	4.2
10	...			...			...			...
11	2	1.3	4.2	...			...			...
12	2	1.2	6.0	2	1.3	4.2	2	1.3	4.2	2	1.2	4.8
13	2	1.1	6.0	2	1.0	6.6	2	1.2	6.0	2	1.1	5.4
14	2	1.2	4.8	2	1.2	6.0	2	1.0	6.6	2	1.4	4.8
15	2	1.4	4.8	2	1.1	5.4	2	1.3	4.2	2	1.2	4.8
16	2	1.1	5.4	2	1.3	5.4	2	1.8	4.8	2	1.3	5.4
17	2	1.4	4.8	2	1.1	5.4	2	1.2	4.8	2	1.3	4.2
18	...			2	1.1	4.2	2	1.5	4.2	...		
19	2	1.5	4.2	...			...			2	1.5	4.2
20	2	1.1	4.2	2	1.5	4.2	2	1.3	4.2	2	1.1	4.2
21	2	1.4	4.8	2	1.1	4.2	2	1.1	4.2	2	1.5	4.2
22	...			2	1.8	4.2	2	1.5	4.2	2	1.4	4.8
23	2	0.8	4.8	...			2	0.8	4.8	2	1.2	4.8
24	2	1.1	4.2	2	1.3	4.2	2	1.1	4.2	...		
25	2	1.1	4.2	2	1.1	4.2	2	1.1	4.2	2	1.3	4.2
26	2	1.3	4.2	2	1.3	4.2	2	1.1	4.2	2	1.3	4.2
27	2	1.1	5.4	2	1.1	4.2	2	1.3	4.2	2	1.4	4.8
28	2	1.4	4.8	2	0.9	5.4	2	1.5	4.2	2	1.5	4.2
29	2	1.4	4.8	2	1.3	4.2	2	1.5	4.2	2	1.4	4.8
30	2	1.9	6.6	2	1.1	5.4	2	1.1	6.0	3	1.5	5.4
31	1	3.6	6.0	2	2.0	5.4	2	2.0	6.0	3	2.7	6.6

AÑO GEOFISICO INTERNACIONAL
 OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL
 LA PLATA - REPUBLICA ARGENTINA

Deleg. Interventor : Dr. Reynaldo P. Cesco

BOLETIN SISMOLOGICO

Junio 1958

SANTIAGO DEL ESTERO

ESTACION SISMOLOGICA " TALA POZO "

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

Instrumentos: E y N Sprengnether y Wiechert Z 80 Kg

Constantes

E	L _r = 23.7	A = 100	= 0	T _s 14 ^s 9	T _g = 14 ^s 9	k = 105
N	L _r = 25.9	A = 100	= 0	T _s 14 ^s 7	T _g = 14 ^s 7	k = 99
Z	= 3.0		f ₀ = 4 ^s 5	V = 78		r = 0.08

Nº	Día	Comp.	Fase	Hora	T	A	Δ	Observaciones
65	3	E		20 00 55	11	3		USCGS: 15°S 168°E H: 19h 31m 52s
				02 35	8	2		
				05 10	10	2		
				17 55	32	7		
				31 17	19	3		
				43 59	20	4		
				21 30				
				20 00 55	11	2		
				02 40	6	1		
				03 30	7	1		
66	4	E		15 27 55	24	2		USCGS: 52°5N 167°W H: 14h 29m 50s
				34 55	24	3		
				16 53				
				15 27 55	24	2		
				34 55	24	3		
				16 53				
Indicios débiles								
7	5	E		11 18 20	8			
				18 54	11	3		
				29				
				11 18 20	8			
				20 23	7	2		
				25				

Junio de 1958

(2)

Nº	Día	Comp.	Fase	Hora	T	A	Δ	Observaciones
68	6	E	iP	09 18 57	4	i=+2;6	4.500	USCGS: 8°N 84°5W H: 09h 11m 14s
			iPP	20 37	4	i=+12;13		
			iS	25 02	11y18	i=+6;33		
			SS?	27 30	16	7		
			L	31 20	24	32		
			M	34 29	22	57		
	N	iP	09 18 57	4	i=-3;6			
		iPP	20 37	5	i=-10;18			
		iS	25 02	5y16	i=-12;39			
		SS?	27 25	24	12y26			
		L	30 20	18y30	7y31			
		M	35 44	20	45			
Z	P	09 18 55	2	2				
	PP	20 35	1	1				
69	6	E	L	12 25 35	6			
			M	27 35	11			
			F	28 25	11			
	N	L	12 26 25	6				
		M	27 30	8				
		F	29 56	6				
70	6	E	iP	19 22 48	5	i=+	4.200	USCGS: 5°5N 82°5W H: 19h 15m 28s
				23 55	4			
			iS	28 37	11	i=-		
			L	36 40	26	22		
			M	39 35	20	22		
			F	21 24				
	N	iP	19 22 48	5	i=-			
			24 00	9				
		S	28 35	11				
			29 25	20				
			34 20	13				
		L	36 50	22	11			
Z	M	39 19	27	20				
	F	21 20						
71	6	E	PcS	22 57 55	14		4.900	USCGS: 8°N 84°5W H: 22h 44m 05s
				23 01 05	14			
				06 50	9			
			L	09 20	24	3		
			M	10 20	16	2		
			F	32				
	N	PcS	22 57 50	5				
		SSS	23 03 00	12				
		L?	08 10	15	2			
		M	09 23	16	2			
		F	26					

Junio de 1958

(3)

N°	Día	Comp.	Fase	Hora			T	A	Δ	Observaciones
72	7	E		11	26	10	4			
					26	25	4			
			M	27	04	12		2		
			F	31						
	N			11	26	10	4			
					26	25	4			
			M	27	02	10		1		
			F	30						
73	7	E	L	13	38	50	16		2	USCGS: 53°S 140°E H: 12h 55m 01s
			M		46	58	17		1	
			F	14	11					
	N	L?		13	42	55	26		3	
					46	11	20		2	
			M	14	09					
			F							
74	8	N	L	16	00	35	14		2	USCGS: 16°S 75°W H: 15h 52m 23s SE: indicios débiles
			M		01	04	10		2	
			F		07					
75	8	E	S?	21	24	25	20		2	USCGS: 7°N 34°5W H: 21h 09m 23s
			L ^R		34	10	12		2	
			M		35	51	16		3	
		F		58						
		N	L	21	34	00	16		3	
			M		35	53	16		4	
F			55							
76	12	E	L?	21	50	00	30		4	USCGS: 53°N 167°W H: 20h 52m 57s Fuertes microsismos
			M	22	01	48	24		6	
			F	23	32					
		N	L?	21	51	55	20		3	
			M	22	01	04	18		3	
			F	23	21					
77	15	E	L	19	07	40	28		3	Fuertes microsismos SN: Indicios débiles
			M		09	53	20		4	
			F		17					
78	16	E	L	09	02	10	24		4	USCGS: 14°5S 177°5W H: 03h 13m 07s Fuertes microsismos
			M		03	47	29		4	
			F		09					
		N	L	09	02	30	24		3	
			M		03	40	22		4	
			F		09					
79	19	E	L	06	25	35	21		6	USCGS: 49°5N 156°E H: 05h 18m 00s
			M		30	01	19		3	
			F	07	35					
		N	L	06	25	50	28		5	
			M		31	50	19		2	
			F	07	36					

Junio de 1958

Continuación

Nº	Día	Comp.	Fase	Hora	T	A	Δ	Observaciones
80	20	E	L	00 ^h 17 ^m 05 ^s	17	2		
			M	17 34	23	2		
			F	44				
		N	L	00 17 05	16	2		
		M	17 52	12	3			
		F	42					
81	20	E	L	01 38 05	19	2		USCGS: 16°S 173°W H: 00h 47m 58s
			M	40 53	16	2		
			F	52				
		N	L	01 38 40	15	2		
		M	40 59	16	2			
		F	53					
82	24	E	iP	06 40 55	5	i=+2;5	2.400 km Ep.: 45°8S 79°3W	
			iS	44 47	9	i=+7;5		
			L	46 35	26	18		
			M	47 55	15	46		
			F	07 59				
			N	iP	06 40 55	6		i=+5;15
			iS	44 47	12	i=-6;9		
			L	46 50	26	17		
			M	49 34	11	81		
			F	08 01				
			Z	P	06 41 00	11	1	
				M	49 30	10	11	
		F	57					
83	24	E	L	16 18 35	16	2		
			M	19 35	8	2		
			F	26				
		N	L	16 18 50	14	2		
		M	20 48	8	4			
		F	27					
84	25	E	PKS	09 59 35	4	4	15.800 USCGS: 3°S 144°5E H: 09h 36m 30s	
				10 14 35	12	2		
			PSS?	19 05	11	2y3		
			L	45 10	25	13		
			M	11 06 10	20	14		
			F	12 33				
		N	PKS	09 59 35	5	4		
			PPP	10 02 10	9	3		
			SS	17 50	28	9		
			SSS	25 40	16	2		
				29 35	14	4		
			L	45 30	24	9		
	LR?	55 30	19	8				
	M	11 09 25	20	16				
	F	12 34						
85	25	E	S?	23 08 00	12			
			L	09 30	18	8		
			M	10 31	9	10		
			F	25				

Junio de 1958

(5)

Continuación

N°	Día	Comp.	Fase	Hora	T	A	Δ	Observaciones
85	25	N	? L M F	23 ^h 09 ^m 00 ^s 09 35 11 39 23	4 14 8		6 19	
86	27	E	L M F	00 53 50 55 15 01 02	20 20		1 1	
		N		Indicios débiles				
87	27	E	P? PPP iS L F	05 53 10 55 10 59 45 06 03 25 19	4 10 9 16			5.200 km USCGS: 13°N 88°5 W H: 05h 44m 28s h: 60 km
		N	P? PPP iS L F	05 53 10 55 05 59 45 06 03 20 17	5 8 7 18			
88	29	E	iP iS iSS M F	03 28 54 31 23 31 43 34 52 04 11	6 5 4 13			1.500 USCGS: 15°5S 70°5W H: 03h 25m 42s h: 150 km.-
		N	iP iSS M F	03 28 54 31 43 34 39 04 10	6 4 8			
89	29	E	L M F	10 05 00 07 25 14	18 16		1 1	USCGS: 16°5S 172°W H: 09h 14m 37s
		N	L M F	10 05 55 07 41 12	16 13		1 1	
90	30	E	L M F	19 08 00 08 40 09 05 13	8 9 4		2 3	
		N	L M F	19 08 00 08 35 09 02 13	6 7 4		2 3	
91	30	E	L? L M R M F	19 43 10 51 00 52 53 20 38	24 20 18		2 4 3	USCGS: 31°N 141°5E H: 18h 26m 20s

(6)

Junio de 1958

Continuación

Nº	Día	Comp.	Fase	Hora	T	A	Δ	Observaciones
91	30	N	L	19 ^h 50 ^m 35 ^s	18	3		
			M	52 08	18	3		
			F	20 34				

Prof. Ing. S. Gershanik
Jefe del Departamento
de Geofísica

SANTIAGO DEL ESTERO - REPUBLICA ARGENTINA
ACTIVIDAD MICROSISMICA

Junio 1958

Componente E-W

Hora	0h			6h			12h			18h		
Fecha	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T
1	...			2	2.3	6.0	2	1.4	6.0	...		
2	...			...			...			...
3	2	1.1	4.2	...			...			2	1.0	5.4
4	2	1.3	4.2	2	1.0	5.4	2	1.0	4.8	2	1.0	4.8
5	2	1.0	5.4	2	1.2	4.8	2	1.0	5.4	2	1.1	5.4
6	2	0.8	5.4	2	1.2	4.8	2	1.0	5.4	2	1.0	4.8
7	2	0.6	5.4	2	1.0	4.2	2	0.8	5.4	...		
8	1	0.8	6.0	2	0.6	6.0	2	0.6	6.0	2	0.6	6.0
9	...			...			...			2	0.9	6.0
10	2	1.0	5.4	2	1.3	6.6	...			2	1.2	6.0
11	2	1.5	6.6	2	1.1	6.0	2	1.2	6.6	2	1.3	7.2
12	2	1.3	6.6	2	1.6	6.6	2	1.4	7.2	2	1.6	7.2
13	2	1.6	5.4	2	1.4	6.0	2	1.4	6.0	2	1.6	5.4
14	2	1.6	5.4	2	1.7	6.0	2	1.3	6.6	2	1.8	5.4
15	2	1.5	6.6	2	1.7	4.8	2	1.5	5.4	2	1.7	4.8
16	2	1.0	4.8	2	1.7	4.2	2	1.7	4.2	2	1.1	4.2
17	2	1.0	5.4	2	1.0	5.4	2	1.1	4.2	2	1.5	4.2
18	2	1.5	4.2	2	1.1	5.4	2	1.3	4.2	2	1.3	4.2
19	2	1.1	5.4	2	1.1	4.2	2	1.3	4.2	2	1.0	5.4
20	2	0.7	6.6	2	0.8	5.4	2	1.0	5.4	2	1.0	6.6
21	2	1.2	6.6	2	0.7	6.6	2	0.8	7.8	2	1.3	6.6
22	2	0.9	7.2	2	0.9	6.6	2	1.3	6.6	3	1.0	6.6
23	2	0.9	6.6	2	0.7	6.6	2	0.7	6.6	2	0.9	6.6
24	2	1.1	4.2	2	0.7	6.6	2	0.7	6.6	2	1.0	5.4
25	2	1.5	4.2	2	1.7	4.2	...			2	1.3	4.2
26	2	1.1	6.0	2	1.1	5.4	2	1.0	5.4	2	1.1	5.4
27	2	0.9	4.8	2	1.0	4.8	2	1.0	4.2	2	1.0	4.2
28	2	1.0	4.2	2	1.0	4.8	2	1.1	4.2	2	1.1	4.2
29	2	0.9	4.8	2	1.0	4.2	2	0.8	5.4	2	1.0	4.2
30	2	1.3	6.6	2	1.0	5.4	2	0.9	6.0	2	1.2	6.6

SANTIAGO DEL ESTERO - REPUBLICA ARGENTINA

ACTIVIDAD MICROSISMICA

Junio 1958

Componente N-S

Hora Fecha	0h			6h			12h			18h		
	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T
1	...			2	2.3	6.6	2	2.1	6.0	...		
2	...			...			...			...
3	...			...			...			...
4	2	1.5	4.2	2	1.5	4.2	2	1.3	5.4	2	1.5	4.2
5	2	1.3	5.4	2	1.3	5.4	2	1.5	5.4	2	1.7	4.2
6	2	1.1	5.4	2	1.3	5.4	2	1.5	5.4	2	1.6	6.0
7	2	1.0	4.8	2	1.2	4.8	2	1.0	5.4	2	1.4	4.8
8	1	1.1	5.4	2	1.0	4.8	2	1.0	4.8	...		
9	...			...			...			2	1.1	5.4
10	...			2	1.4	6.6	...			2	1.2	6.6
11	2	2.1	6.6	2	1.2	7.8	2	0.9	5.4	2	1.4	6.6
12	2	1.7	6.6	2	2.3	7.2	2	2.1	6.6	2	1.4	6.6
13	2	1.6	6.0	2	1.9	6.6	2	2.1	5.4	2	2.1	6.6
14	2	1.8	4.8	2	1.5	5.4	2	1.6	4.8	2	1.3	5.4
15	2	1.5	4.2	2	1.7	4.2	2	2.2	4.2	2	2.1	5.4
16	2	1.5	4.2	2	1.7	4.2	2	2.2	4.2	2	1.8	4.8
17	2	1.3	5.4	2	1.7	4.2	2	1.7	4.2	2	1.7	4.2
18	2	1.5	4.2	2	1.5	5.4	2	1.6	4.8	2	2.0	4.2
19	2	1.5	4.2	2	1.9	4.2	2	1.5	4.2	2	2.0	4.2
20	2	1.5	4.2	2	1.7	4.2	2	2.0	4.2	2	2.0	4.2
21	2	1.4	6.0	2	1.3	4.2	2	2.0	4.2	3	1.3	5.4
22	2	1.5	6.6	2	1.3	4.2	2	1.7	4.2	2	1.5	4.2
23	2	1.5	6.6	2	1.2	6.6	2	1.4	6.6	3	1.5	5.4
24	2	1.2	6.0	2	1.5	6.6	2	1.4	6.6	...		
25	2	1.1	5.4	2	1.2	6.0	2	1.4	6.6	...		
26	2	1.7	4.2	2	1.1	6.0	2	1.3	5.4	...		
27	2	1.4	4.8	2	1.7	4.2	2	1.1	5.4	2	2.0	4.2
28	2	1.6	6.0	2	1.7	4.2	...			2	1.7	4.2
29	2	1.3	4.2	2	1.6	4.8	2	1.5	5.4	2	1.9	5.4
30	2	1.3	4.2	2	1.1	5.4	2	1.3	5.4	2	1.7	4.2
31	2	1.3	4.2	2	1.4	4.8	2	1.7	4.2	2	1.7	4.2
32	...			2	1.1	4.2	2	1.7	4.2	2	1.7	4.2
33	2	1.2	6.6	2	1.1	4.2	2	1.1	4.2	2	1.7	4.2
34	2	1.2	6.6	2	1.0	4.8	2	1.1	4.2	2	1.0	4.8
35	2	1.2	6.6	2	1.0	4.8	2	1.2	6.0	2	1.4	6.6

TALA POZO.

AÑO GEOFISICO INTERNACIONAL

OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL

LA PLATA - REPUBLICA ARGENTINA

Delegado Interventor Dr. Reynaldo P. Cesco

BOLETIN SISMOLOGICO

Julio 1958

SANTIAGO DEL ESTERO

ESTACION SISMOLOGICA ; TALA POZO

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

Instrumentos: E y N Sprengnether y Wiechert Z 80 Kg

Copied
Oct 11

	Constantes					
E	$l_r = 23.7$	$A = 100$	$\mu = 0$	$T_s = 14^{s9}$	$T_g = 14^{s9}$	$k = 105$
N	$l_r = 25.9$	$A = 100$	$\mu = 0$	$T_s = 14^{s7}$	$T_g = 14^{s7}$	$k = 99$
Z	$\epsilon = 3.0:1$		$T_o = 4^{s5}$	$V = 78$		$r = 0.08$ cm

Nº	Día	Comp.	Fase	Hora	T	A	Δ	Observaciones
92	3	E	SSS	06 24 40	11			USCGS: 18°S 66°E H: 05h 45m 07s
			LQ	32 35	36	9		
			MR	39 00	27	6		
		N	MR	42 43	20	7		
			LQ	06 32 25	32	8		
			MR	39 35	24	4		
93	3	E	F	07 32	18	5		USCGS: 55°S 126°W H: 10h 23m 02s
			S	10 39 20	14		5.600	
			SS	42 40	19			
		N	L	45 40	22	8		
			M	52 07	10	5		
			F	11 19				
94	8	E	S	10 39 20	20			
			SS	42 40	19			
			L	45 30	28	4		
		N	M	51 53	8	4		
			L	11 26				
			F					
95	8	E	L	07 01 40	16	2		Indicios débiles de L con $T \sim 18s$ y $A \sim 1$
			M	02 36	18	3		
			F	11		3		
		N	L	23 29 00	20	3	USCGS: 43°S 41°E H: 22h 48m 36s	
			M	30 23	20	4		
			F	48				

Julio de 1958

(2)

Nº	Día	Comp.	Fase	Hora		T	A	Δ	Observaciones							
96	10	E	P	06	30	10	12	1	11,300	USCGS: 58°5N 136°W H: 06h 15m 54s						
					32	20	8	1								
					34	35	10	4								
					36	25	14	6								
					36	50	15	5								
					37	50	12	5								
					40	30	16	4								
					41	55	16y29	7y37								
					43	50	20	58								
					46	25	16	22y33								
					Luego sismograma confusc											
					M	07	15				24	~	460			
					F	11	29									
96	10	N	P	06	30	10	12	1								
					33	05	6	2								
					34	30	13	6								
Luego ilegible																
96	10	Z	PP	06	34	35	2	1								
					L	07	06	10	17	17						
					M	21	42	20	24							
					F	08	09									
97	10	E	L	15	22	20	30	9								
					M	28	52	16	6							
					F	16	10									
		E	N	L	15	19	20	24	4							
						M	22	10	24	4						
						F	26	59	16	5						
99	11	E	iP	19	12	29	5	i=+3;6	1000	USCGS: 21°S 69°W H: 19h 10m 20s						
					iPPP	12	45	4			i=-21;33					
					i	13	22	4			i=-14;24					
					M	15		5			97					
					F	20	29									
					N	iP	19	12			29	4	i=-2;4			
99	11	Z	iP	19	12	29	1	1								
					M	15	11	6	18							
					F	22										
98	11	E	L	07	22	20	18	2								
					M	24	16	6	2							
					F	42										
		E	N	L	07	22	50	10	2							
						M	24	14	5	2						
						F	39									

Julio de 1958

(3)

Nº	Día	Womp.	Fase	Hora	T	A	Δ	Observaciones				
100	12	E	iP	00 57 00 ^s	5	i=-3;2	5.100	USCGS: 5°S 106°5W H: 00h 43m 30s				
			PPP	59 25	6	2						
			iS	01 03 41	10	i=-3;5						
			SS?	07 20	24	6						
			L	10 35	24	20						
			M ^R	11 56	17	17						
			F	02 13								
			N	Sin registro								
			101	12	E	L			02 54 10	20	4	USCGS: 4°5S 105°5W H: 02h 31m 55s
						M			59 41	16	4	
F	03 13											
N	Sin registro											
102	12	E	L	13 08 40	12	5	USCGS: 29°5S 113°W H: 12h 54m 18s					
			L	11 55	14	4						
			L ^R	13 10	13	5						
			M ^R	15 52	18	14						
			N	13	08 50	8		4				
			L		11 55	18		8				
	13	N	L	13 00	18	15						
			M ^R	15 43	9	11						
			F	14 18								
			N	Sin registro								
103	17	E	P?	22 39 35	4							
			M	40 43	4	6						
			F	44								
	22	N	P?	39 35	4							
			L?	40 35	5	3						
			M	40 52	6	5						
F	44											
104	19	E	P'	18 36 50	4		USCGS: 0° 129°E H: 18h 16m 52s					
			SS	19 10 50	22	16.900						
			SSS?	18 25	24	16.900						
			L?	21 20	38	11						
			M	38 34	24	11						
			F	20 41								
	19	N	P'	18 36 55	7							
			L	38 30	28							
			L	46 20	20							
			L	21 25	32	8						
20	N	L ^R	30 25	30	12							
		M ^R	38 41	24	13							
		F	20 46									
105	20	E	P	11 45 40	6		USCGS: 31°5S 71°W H: 11h 43m 57s					
			iPPP	45 56	4	i=+						
			i	46 12	4	i=+						
			L?	47 00	6	7						
			M	48	4							
			F	12 10		61						

Julio de 1958

(4)

Nº	Día	Comp.	Fase	Hora		T	A	Δ	Observaciones
105	20	N	P	11	45 40	4			
cont.			iPPP		45 55	4			i=-
			i		46 12	4			i=+
			iS?		46 28	4			i=+
			L?		47 00	5			22
			M		48	4			53
			F	12	12				
106	21	E	L	06	05 40	18			
			M		09 00	20	4		
			F		09 16	16	4		
			F		16				
		N	L	06	05 50	16			
			M		09 05	20	3		
			F		09 16	16	4		
			F		16				
107	21	E	P	18	12 20	4		900	
			S		13 55	4			
			L		14 05	5	4		
			M		14 26	4	20		
			F		21				
		N	S	18	13 20	4			
			L		13 50	4			
			M		14 20	6	3y7		
			F		14 55	4	11		
			F		22				
108	26	E	iP	17	40 23	4	i=+75	1.800	Ep:13°5S 70°0W h = 620 km
			Luego ilegible						
		N	iP	17	40 23	~4	i=-127		USCGS:13°5S 69°W H: 17h 37m 09s h~650 km
			Luego ilegible						
		Z	iP	17	40 23	2	i=+39;368		
			S		43 00	2	49		
			L		44 05	10	385		
			M		44 40	7	167		
			F	18	37				
109	29	E	Sin registro					5.300	USCGS:4°N 26°5W H: 21h 37m 25s
		M	S	21	52 50	5			
			PS		53 00	6			
			SS		56 30	13			
			L	22	01 50	16	4		
			M		05 10	12	5		
			F		39				
110	30	E	Sin registro						USCGS: 1800 millas al SW de Easter Isld. H: 15 h 10m 18s
		N	PcS?	15	25 20	6			
			ScS?		30 05	18			
			L		33 00	10	3		
					35 20	9	2		
			M		36 18	8	4		
			F	16	37				

Julio de 1958

(5)

Nº	Día	Comp.	Fase	Hora	T	A	Δ	Observaciones
111	31		E	Sin registro				USCGS: Prov. de San Juan (Argentina) H: 12h 00m 57s h = 150 km
			N	12 03 05	2			
			S?	03 20	4			
			M	04 02	4	8		
			F	11				

Prof. Ing. Simón Gershanik
Jefe del Departamento
de Geofísica

NOTA: El epicentro del terremoto Nº 108 ha sido calculado en base a las horas de P de Tala Pozo, San Juan, La Plata y Pasadena.

SANTIAGO DEL ESTERO - REPUBLICA ARGENTINA

ACTIVIDAD MICROSISMICA

Julio 1958

Componente E-W

Hora	0h			6h			12h			18h		
Fecha	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T
1	2	1.8	6.6	2	1.6	6.6	2	1.4	7.2	2	1.8	6.6
2	2	1.8	5.4	2	1.8	6.6	2	1.6	5.4	2	1.8	5.4
3	2	1.5	5.4	2	1.6	5.4	2	1.6	5.4	3	2.1	4.8
4	2	1.2	6.0	2	1.5	5.4	1	1.6	6.6	3	1.2	6.0
5	1	1.3	5.4	2	1.6	4.8	2	1.4	4.8	1	1.7	4.8
6	1	1.0	5.4	2	1.5	5.4	2	1.1	5.4	1	1.2	4.8
7	2	1.5	5.4	2	1.0	5.0	3	1.2	4.8	2	1.2	4.8
8	2	1.1	5.4	2	1.3	5.4	2	1.5	5.4	1	1.1	5.4
9	2	1.5	5.4	1	1.1	5.4	1	1.1	5.4	2	1.1	5.4
10	2	1.3	5.4	1	1.3	6.6	1	1.3	6.6	2	1.4	6.0
11	2	1.3	5.4	1	1.5	5.4	1	1.3	5.4	2	1.3	5.4
12	1	1.3	6.6	2	1.6	5.4	2	1.2	6.6	2	1.3	6.6
13	2	1.6	5.4	2	1.3	6.6	2	1.9	5.4	2	1.6	5.4
14	2	1.2	6.6	2	1.9	5.4	2	1.7	6.0	2	1.2	6.0
15	2	1.3	6.6	2	1.2	6.6	2	1.2	6.6	2	1.3	6.6
16	2	2.4	6.6	2	1.6	7.8	2	1.6	8.4	2	2.6	7.2
17	2	2.2	6.6	2	2.4	7.2	2	2.8	6.6	1	2.6	5.4
18	1	2.1	6.0	2	2.2	6.6	1	2.2	7.2	1	2.2	6.6
19	1	2.0	7.2	1	1.9	6.6	2	1.9	6.6	2	1.8	6.6
20	1	1.9	6.6	2	1.6	6.6	...			2	1.6	6.6
21	2	2.0	6.0	1	1.8	6.6	1	1.6	6.6	2	1.8	6.6
22	1	1.6	6.6	2	1.5	6.0	1	2.1	6.6	2	1.8	6.6
23	1	1.3	6.6	2	1.2	6.6	...			2	1.3	6.6
24	2	1.6	7.8	2	1.3	6.6	2	1.1	7.2	2	1.4	7.8
25	2	0.9	6.6	1	2.0	7.8	1	1.3	7.8	2	1.3	7.8
26	2	1.6	7.8	2	1.3	7.8	2	1.6	7.8	2	1.6	7.8
27	...	...	...	2	1.6	6.6	2	1.1	7.2	...	...	...
28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
31	2	1.2	6.6	...	...	...	...	...	...	2	1.0	6.0



SANTIAGO D L NORTO - REPUBLICA ARGENTINA

ACTIVIDAD SISMICA

Junio 1928

Componente E-W

hora	Of	ep	ISH	ISH
min	K A T	K A T	K A T	K A T
1	2	2	2	2
2	2	2	2	2
3	2	2	2	2
4	2	2	2	2
5	1	2	2	2
6	1	2	2	2
7	2	2	2	2
8	2	2	2	2
9	2	2	2	2
10	2	2	2	2
11	2	2	2	2
12	2	2	2	2
13	2	2	2	2
14	2	2	2	2
15	2	2	2	2
16	2	2	2	2
17	2	2	2	2
18	1	2	2	2
19	1	2	2	2
20	1	2	2	2
21	2	2	2	2
22	1	2	2	2
23	1	2	2	2
24	2	2	2	2
25	2	2	2	2
26	2	2	2	2
27	2	2	2	2
28	2	2	2	2
29	2	2	2	2
30	2	2	2	2
31	2	2	2	2
32	2	2	2	2
33	2	2	2	2
34	2	2	2	2
35	2	2	2	2
36	2	2	2	2
37	2	2	2	2
38	2	2	2	2
39	2	2	2	2
40	2	2	2	2
41	2	2	2	2
42	2	2	2	2
43	2	2	2	2
44	2	2	2	2
45	2	2	2	2
46	2	2	2	2
47	2	2	2	2
48	2	2	2	2
49	2	2	2	2
50	2	2	2	2
51	2	2	2	2
52	2	2	2	2
53	2	2	2	2
54	2	2	2	2
55	2	2	2	2
56	2	2	2	2
57	2	2	2	2
58	2	2	2	2
59	2	2	2	2
60	2	2	2	2
61	2	2	2	2
62	2	2	2	2
63	2	2	2	2
64	2	2	2	2
65	2	2	2	2
66	2	2	2	2
67	2	2	2	2
68	2	2	2	2
69	2	2	2	2
70	2	2	2	2
71	2	2	2	2
72	2	2	2	2
73	2	2	2	2
74	2	2	2	2
75	2	2	2	2
76	2	2	2	2
77	2	2	2	2
78	2	2	2	2
79	2	2	2	2
80	2	2	2	2
81	2	2	2	2
82	2	2	2	2
83	2	2	2	2
84	2	2	2	2
85	2	2	2	2
86	2	2	2	2
87	2	2	2	2
88	2	2	2	2
89	2	2	2	2
90	2	2	2	2
91	2	2	2	2
92	2	2	2	2
93	2	2	2	2
94	2	2	2	2
95	2	2	2	2
96	2	2	2	2
97	2	2	2	2
98	2	2	2	2
99	2	2	2	2
100	2	2	2	2

SANTIAGO DEL ESTERO - REPUBLICA ARGENTINA

ACTIVIDAD MICROSISMICA

Julio 1958

Componente N-S

Hora Fecha	0h			6h			12h			18h		
	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T
1	...			...			2	1.4	6.6	2	1.4	6.6
2	2	1.4	4.8	2	1.5	5.4	2	1.9	4.2	2	2.2	4.2
3	1	1.0	4.2	2	1.8	4.8	2	1.8	4.8	1	2.2	5.4
4	1	1.7	5.4	1	1.9	5.4	3	2.0	7.8	3	2.0	7.2
5	2	1.3	5.4	1	1.9	4.2	2	1.5	4.2	2	1.6	4.8
6	2	1.2	6.0	2	1.3	5.4	2	1.1	5.4	2	1.1	5.4
7	...			2	1.6	6.0	2	1.2	4.8	2	0.9	5.4
8	...			...			...			...
9	2	0.9	5.4	2	0.9	5.4	...			...
10	2	1.3	5.4	2	1.1	6.0	2	0.9	6.0	1	1.7	5.4
11	...			2	1.5	5.4	2	1.5	5.4	1	1.7	6.6
12	3	1.2	7.2	...			2	1.5	5.4	2	1.3	5.4
13	2	1.8	5.0	...			...			3	1.4	6.6
14	2	1.8	5.0	2	1.2	6.6	1	1.4	6.0	2	1.9	5.4
15	2	1.0	6.6	2	1.4	6.0	2	1.4	6.0	2	1.2	6.0
16	2	1.0	7.2	2	1.1	6.0	2	1.1	8.4	2	1.0	7.2
17	...			2	1.3	7.8	2	1.5	6.6	2	1.0	7.2
18	2	1.9	6.6	...			...			3	1.7	7.2
19	1	1.9	6.6	...			...			3	2.4	6.6
20	1	1.9	6.6	2	2.2	6.6	2	1.8	7.2	1	2.2	6.6
21	2	1.4	6.6	2	1.9	6.6	2	1.8	7.2	1	2.2	6.6
22	2	1.4	6.6	2	1.9	6.6	1	1.7	6.6	2	1.8	6.0
23	2	1.5	6.6	2	1.5	6.6	...			2	1.8	6.0
24	2	1.5	6.6	2	1.5	6.6	...			3	1.7	6.6
25	2	1.4	6.6	1	1.7	6.6	2	1.4	6.6	3	1.7	6.6
26	2	1.4	6.6	2	1.5	5.4	2	1.4	6.6	3	1.1	6.0
27	2	1.4	6.6	2	1.5	5.4	2	1.7	6.6	3	1.7	6.6
28	2	1.0	7.2	2	1.0	6.6	2	1.7	6.6	3	1.7	6.6
29	2	1.0	7.2	2	1.0	6.6	3	1.1	6.0	3	1.3	7.2
30	2	1.6	7.8	2	1.0	6.6	2	1.0	7.2	3	1.3	7.2
31	2	1.6	7.8	2	1.0	6.6	2	1.0	7.2	3	1.3	5.4
32	2	1.2	7.8	1	1.8	7.8	2	1.5	7.8	2	1.3	7.2
33	2	1.3	7.8	2	1.3	7.2	2	1.2	6.6	2	1.3	7.2
34	2	1.6	4.8	3	1.3	7.2	2	1.2	6.6	...		
35	2	1.6	4.8	3	1.3	7.2	2	1.6	4.8	3	1.7	5.4
36	2	1.5	5.4	2	1.4	6.6	2	1.6	4.8	3	1.7	5.4
37	2	1.5	5.4	2	1.4	6.6	2	1.7	5.4	2	1.4	4.8
38	2	1.2	4.8	2	1.3	5.4	2	1.7	5.4	2	1.4	4.8
39	2	1.2	4.8	2	1.3	5.4	2	1.3	4.2	2	1.3	4.2
40	2	1.0	4.8	2	1.1	5.4	2	1.3	4.2	2	1.3	4.2
41	2	1.0	4.8	2	1.1	5.4	2	0.9	5.4	2	1.0	4.8
42	2	1.0	6.6	2	1.0	4.8	2	1.0	4.8	2	1.0	4.8
43	2	1.0	6.6	2	1.0	4.8	2	1.0	4.8	2	0.9	5.4

AÑO GEOFISICO INTERNACIONAL
 OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL
 LA PLATA - REPUBLICA ARGENTINA

Delegado Interventor: Dr. Reynaldo P. Cesco

B O L E T I N S I S M O L O G I C O

Agosto 1958

SANTIAGO DEL ESTERO

ESTACION SISMOLOGICA " TALA POZO "

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

Instrumentos: E y N Sprengnether y Wiechert Z 80 Kg

Constantes

E	$l_r = 23.7$	$A = 100$	$M = 0$	$T_s = 14.9$	$T_g = 14.9$	$k = 105$
N	$l_r = 25.9$	$A = 100$	$M = 0$	$T_s = 14.7$	$T_g = 14.7$	$k = 99$
Z	$r = 3.0:1$		$T_o = 4.5$	$V = 78$		$r = 0.08$ cm

Nº	Día	Comp.	Fase	Hora	T	A	Δ	Observaciones	
112	6	E	P	09 52 50	4		400	USCGS: 24°5S 63°W H: 09h 51m 24s	
				53 35	7				
			iS	53 51	4				
			M	54 31	4	14			
			F	10 01					
			N	P	09 52 50	4			
				iS	53 50	4			
				M	54 43	4			11
				F	10 00				
				Z	iP	09 52 49			2
	S	53 51	1						
	M	54 33	1	4					
	F	59							
113	6	E	L	21 55 05	24	3	USCGS: 17°S 173°W H: 21h 09m 09s		
			M	57 13	20	5			
			F	22 06					
		N	L	21 55 25	20	2			
			M	57 38	19	2			
			F	22 08					
114	9	E	?	12 56 05	4		USCGS: 750 millas al NE de Islas Sandwich H: 12h 47m 55s En componente E, F está a 14h 00m.		
			S	13 02 25	11				
			L	08 00	36	4			
			M	11 09	21	10			
			F						
		N	S	13 02 35	13				
			L	08 05	28	3			
			M	13 28	39	45			
			F	14 04					

Agosto de 1958

(2)

Nº	Día	Comp.	Fase	Hora			T	A	Δ	Observaciones			
115	12	E	PKP	19	45	20	6		17.000	USCGS: 0° 126°5 E H: 19h 25m 05s			
			SS	20	08	40	36						
		✓	L		33	05		48	9				
			M		55	32			5				
		N	F	21	44								
			PKP	19	45	10	4						
			SS	20	08	50	20						
			SSS?		17	30	40						
			L		34	00	36	5					
			M		42	48	28	7					
F	21	41											
116	13	E	P	23	25	30	4		700				
			S		26	40	4						
			M		27	46	3	24					
		N	F		38								
			P	23	25	30	5						
			S		26	40	4						
		Z	M		27	36	4	17					
			F		37								
			P	23	25	30							
		S	S		26	44	2						
			M		27	46	2	12					
			F		38								
117	14	E	SS	15	32	50	8	2	14.000	USCGS: 52°N 175°W H: 14h 55m 10s			
			SSS?		37	00	6	3					
			L		55	05	22	2					
			M	16	06	13	16	4					
			F	17	28								
			N	S	15	32	55	17			3		
		L			55	20	26	3					
		M		16	05	10	16	3					
		F		17	28								
		118		15	E	PP	20	18	20		4y25	5	USCGS: 53°N 160°5 E H: 19h 55m 39s
						SKKS?		24	40		15	2	
							26	05	24		4		
PPP			30			25	20	4					
SS			36			00	32	15					
SSS?			45			20	28	6					
N	✓	N			52	10	36	20					
			L		56	40	52	45					
			M	21	03	01	28	17					
			F	Confundido con el siguiente									
			iPP	20	18	22	5y24	4y9					
			SKKS?		24	50	24	5					
		PPP		30	25	24	5						
		N	SS		35	55	28	16					
					50	40	36	14					
			L	21	02	25	32	18					
			M		03	17	28	11					
			M		18	09	24	10					
F	Confundido con el siguiente												

Agosto de 1958

(3)

Nº	Día	Comp.	Fase	Hora	T	A	Δ	Observaciones		
119	15	E	PKKP	22 57 10	18	5		Hasta 22h 56m sin registro por falta de corriente. USCGS: 1°5N 125°E H: 22h 29m 17s		
			PKKS?	23 01 20	14	4				
				11 05 14	14	4				
			SS	11 40 20	20	45				
			L?	15 40 38	26					
			L ^R	31 00 30	32					
			M ^R	35 20 30	64					
			F	01 11						
			N	PKKS	23 00 30	20	6			Hasta 22h 56m sin registro por falta de corriente.
					03 50 27	18				
08 50 16	11									
11 50 20	20									
16 40 36	38									
33 51 26	16									
55 00 24	21									
57 26 22	22									
01 14										
120	16	E			L	07 16 40	5	1		
			M	18 06 7	7	3				
			F	22						
N	L	07 16 50	4	2						
		M	17 47 12	12	3					
		F	23							
121	16	E	L	14 17 55	28	3	USCGS: 51°5N 176°W H: 13h 17 m 52s			
			M	22 37 20	20	4				
			F	40						
N	Indicios débiles									
122	E	E		19 38 05	12		13.300 USCGS: 34°5 N 48° E H: 19h 13m 45s			
			SKS	40 20 06						
			SKKS	41 10 07						
			PPS	45 25 24						
			PPP	49 35 20						
			PSS	51 00 36						
			SSS	55 25 28						
				59 40 24						
				20 02 55	26					
			L	08 20 28	28	6				
			L ^R	15 40 32	32	21				
			M ^R	29 59 19	19	17				
			M	37 43 16	16	14				
			F	21 47						
			N	PKP?	19 32 10	12				
					PPP	37 40 14		14		
					PS	44 05 9		9		
					PPS	45 30 18		18		
						49 10 20		20		
					SS	52 40 30		30		
	54 10 20	20								
	58 25 36	36								
	20 04 30	28								
L	09 40 33	33			10					
M	31 43 18	18	14							
F	21 48									

Agosto de 1958

(4)

Nº	Día	Comp.	Fase	Hora	T	A	Δ	Observaciones	
123	17	E	L	18 51 40	13				
			M	19 06 10	22	3			
			F	10 29 29	24	6			
		N	L	19 06 20	32	4			
			M	09 22 24	24	4			
			F	15 38 21	21	3			
124	17	E	L	21 54 40	24	2		USCGS: 35°5S 179°5W H: 21h 11m 09m	
			M	22 08 23	16	1			
			F	12					
		N	L	21 59 05	21	2			
			M	22 01 49	16	1			
			F	17					
125	20	E	PS	04 09 30	20	2	13.000	USCGS: 14°S 167°E H: 03h 40m 07s	
			L	38 00 21	21	1			
			M	44 35 16	16	2			
		N	F	06 06					
			SS	04 15 50	10	1			
			L	30 20 30	30	5			
126	20	E	P?	17 33 05	6		1.200	En componente E, F está a 18h 19m Tiempos, períodos y amplitudes ilegibles	
			S	35 05 6	6				
			M	36 10 9	9	12			
		N	P	17 34 30	7				
			S	35 05					
			M	36					
Z	F	18 17							
	S?	17 34 30	1						
	F	35 05 2	2						
127	21	E	iP	00 14 52	5		870	USCGS: 20°S 65°W H: 00h 12m 53s Sentido del movimiento: dudoso	
			iS	16 16 5	5				
			M	17 18 4	4	13			
			F	26					
		N	Ilegible						
			Z	P	00 14 55	1			
128	21	Z	PP	15 00 2	2				
			S	16 20 1	1				
			M	17 03 2	2	2			
			F	21					
			iP	13 28 49	1.4	i=-24;30			
			F	30					
129	24	E	P?	04 26 35	5		850		
			iS	28 03 3	3				
			L	29 00 5	5	7			
			M	29 58 7	7	22			
		N	PPP?	04 27 05	4				
			S	28 00 8	8				
Z	L?	29 05 5	5	13					
	M	29 55 4	4	15					
	F	47							
	S	04 28 05	1						
M	M	29 10 2	2	6					
	F	32							

Agosto 1958

(5)

Nº	Día	Comp.	Fase	Hora	T	A	Δ	Observaciones	
120	27	E	L M ^R F	02 40 35	11			USCGS: 4°5S 104°5W H: 02h 25m 32s	
				47 35	24	10			
				48 46	16	8			
			N	L M F	02 45 35	18	3		
					47 58	18	5		
					03 00				
131	27	E	L M F	16 00 50	9				
				07 30	28	8			
				19 00	20	11			
			N	L M F	16 06 55	28	4		
					20 50	16	10		
					54				
132	28	E	P? S M F	09 38 10	4		1000	USCGS: 33°5S 69°5W H: 09h 36m 06s Hora ilegible	
				39 55	4				
				40	6	13			
			N	PP S? M F	09 38 10	5			Fuertes sismos Hora ilegible
					40 10	7			
					40	4	13		
			Z	P PP S M M F	09 38 05	1			
					38 12	1			
					39 55	1			
					40 25	2			
					40 29	2			
					41 20	2	12		
44									

SANTIAGO DEL ESTERO - REPUBLICA ARGENTINA

ACTIVIDAD MICROSISMICA

Agosto 1958

Componente N-S

Hora	0h			6h			12h			18h		
Fecha	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T
1	2	1.4	6.8	3	1.7	6.4	3	1.9	6.4	2	1.9	6.4
2	3	1.6	6.4	3	1.7	6.4	2	1.3	7.2	2	1.9	6.4
3	3	1.6	6.4	3	2.0	4.8	2	2.1	4.4	2	2.2	4.8
4	2	2.2	4.8	1	2.3	4.4	2	2.0	4.8	2	1.7	5.2
5	2	1.8	5.6	2	1.7	6.4	2	1.9	6.4	2	1.6	6.0
6	2	1.6	6.0	2	1.2	6.0	3	1.2	6.0	2	1.6	5.6
7	2	0.9	5.6	2	1.2	6.0	2	1.0	6.4	2	1.0	6.4
8	2	1.4	6.8	2	1.4	6.8	3	1.3	7.2	2	1.4	6.8
9	2	1.0	6.8	2	1.5	5.2	2	1.6	5.6	2	1.6	4.8
10	2	1.9	4.4	1	2.6	4.8	1	3.0	4.8	1	2.5	5.6
11	2	1.6	5.6	2	1.8	5.6	3	1.4	5.6	3	1.3	4.4
12	2	1.3	5.6	2	1.0	5.2	3	0.8	5.2	2	1.1	5.2
13	2	1.0	4.8	2	1.0	5.2	2	1.0	5.2	3	0.9	5.6
14	2	0.9	6.0	2	1.1	6.0	2	1.1	5.6	2	1.2	6.0
15	3	1.2	6.4	2	1.1	5.6	2	1.1	5.6	2	1.1	6.0
16	...			2	1.1	6.0	1	1.5	4.4	1	1.4	4.0
17	2	1.3	4.4	2	1.5	4.4	2	1.6	4.0	2	1.8	4.0
18	2	1.4	4.0	3	1.3	4.4	3	1.3	5.2	2	1.1	5.2
19	2	1.1	5.6	1	1.2	6.0	2	1.2	4.8	2	1.1	5.2
20	2	1.1	4.4	2	1.1	4.0	2	1.4	4.0	...		
21	2	1.3	4.4	2	1.5	4.4	3	1.9	4.4	3	2.3	4.4
22	3	1.7	4.4	1	1.7	4.4	2	2.2	4.8	2	2.4	5.6
23	2	1.6	5.6	2	1.8	5.6	2	1.6	5.6	3	1.4	6.0
24	2	1.4	6.8	2	1.8	6.0	2	1.6	6.4	2	1.5	6.8
25	2	1.2	6.0	3	1.4	6.4	3	1.6	6.0	3	1.5	6.8
26	3	1.3	5.6	3	1.6	5.6	3	1.9	6.8	3	2.1	6.4
27	3	1.4	6.4	3	1.5	6.8	3	1.6	5.6	3	1.8	6.0
28	3	1.8	4.8	3	1.8	5.6	3	1.5	5.2	3	2.3	6.0
29	3	2.1	5.2	3	2.5	5.2	3	2.2	4.8	3	2.2	4.8
30	1	2.2	4.8	1	1.7	4.4	1	1.6	5.6	...		
31	...			...			...			2	2.2	7.2

SANTIAGO DEL ESTERO - REPUBLICA ARGENTINA

ACTIVIDAD MICROSISMICA

Agosto 1958

Componente E-W

Hora	0h			6h			12h			18h		
Fecha	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T
1	3	1.6	5.6	3	1.7	4.8	3	2.0	6.0	2	1.6	5.6
2	3	1.6	7.6	3	1.7	4.8	2	1.2	6.0	2	1.6	6.4
3	3	1.6	5.6	3	1.7	4.8	2	1.7	4.4	2	1.8	4.4
4	2	2.2	4.4	1	1.8	4.4	2	1.7	4.4	2	1.8	4.8
5	2	1.9	5.6	2	1.9	5.6	2	2.0	6.0	2	1.6	5.6
6	2	2.0	6.4	2	1.4	6.4	2	1.2	6.0	2	1.4	6.0
7	2	0.9	6.0	2	1.1	5.6	2	1.2	6.0	2	1.1	6.0
8	2	1.1	6.0	2	1.5	6.8	3	1.4	6.8	2	1.1	6.2
9	2	1.2	6.0	2	1.6	6.4	2	1.4	6.4	2	1.6	5.6
10	1	1.9	4.8	1	2.6	4.4	1	2.8	4.8	3	1.9	5.4
11	3	2.3	4.8	3	1.7	5.6	2	1.7	4.8	2	1.3	5.4
12	2	1.1	5.6	2	1.0	5.2	2	1.0	4.8	2	1.0	5.2
13	2	1.1	5.6	2	1.3	5.2	2	1.0	6.4	3	1.2	6.4
14	2	1.2	6.4	2	1.3	5.6	2	1.4	6.0	2	1.1	5.6
15	3	1.5	6.4	2	1.2	6.4	2	1.1	5.6	2	1.2	6.0
16	...			2	1.2	6.0	1	1.3	5.2	2	1.0	6.4
17	1	1.2	5.2	2	1.8	4.0	3	2.2	4.0	3	1.8	4.0
18	3	1.6	4.0	3	1.6	4.0	3	1.5	4.4	2	1.4	6.4
19	2	1.0	6.4	1	1.5	6.0	2	1.3	5.6	2	1.2	5.2
20	2	1.3	4.4	2	1.2	4.4	2	1.1	4.4	...		
21	2	1.4	4.8	2	2.2	4.4	3	2.4	4.4	3	3.3	4.8
22	3	2.8	4.8	1	2.4	4.8	1	2.3	4.8	2	1.7	4.8
23	2	1.2	4.8	2	1.4	4.8	2	1.2	6.0	3	1.3	5.6
24	2	1.2	6.4	2	1.2	6.0	2	1.4	6.8	2	1.6	6.8
25	2	1.9	7.2	3	1.6	7.2	3	1.5	6.0	3	1.8	5.2
26	3	1.7	5.2	3	1.9	6.8	3	2.4	6.8	2	1.8	6.4
27	3	1.6	7.6	3	1.5	6.4	3	1.6	5.6	3	1.8	6.4
28	3	1.8	5.2	3	1.9	5.6	3	1.6	5.6	3	2.3	5.2
29	3	2.0	5.2	3	2.6	5.2	3	2.5	5.2	3	2.4	4.8
30	3	2.1	5.2	3	2.0	5.2	3	1.7	6.0	2	1.2	6.4
31	2	1.2	6.0	2	0.9	6.4	2	1.2	6.4	2	1.6	6.8

AÑO GEOFISICO INTERNACIONAL

OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL

LA PLATA - REPUBLICA ARGENTINA

Delegado Interventor: Dr. Reynaldo P. Cesco

BOLETIN SISMOLOGICO

Septiembre 1958

ESTACION SISMOLOGICA " TALA POZO "

$\phi = - 27^{\circ} 49'3$ $\lambda = - 64^{\circ} 14'7$

Instrumentos: E y N Sprengnether y Wiechert Z 80 Kg

Constantes

E $l_r = 23.7$ $A = 100$ $\mu = 0$ $T_s = 14^{s9}$ $T_{g\#} = 14^{s9}$ $k = 105$
 N $l_r = 25.9$ $A = 100$ $\mu = 0$ $T_s = 14^{s7}$ $T_g = 14^{s7}$ $k = 99$
 Z $\xi = 3.0:1$ $T_o = 4^{s5}$ $V = 78$ $r = 0.08$ cm

N°	Día	Comp.	Fase	Hora	T	A	Δ	Observaciones
133	1	E	S	14 35 00	4		1.100	USCGS: 18°S 65°W H: 14h 30m 46s
			L	36 00	11	4		
			M	36 30	12	18		
			F	15 00				
	N	SSS	14 35 35	5				
		L	36 30	12	4			
M		37 34	9	15				
		F	56					
134	3	E	P	03 53 35	7		5.800	USCGS: 0° 18W H: 03h 44m 24s
			PcP?	54 10	7			
			PP	55 10	6			
			S	04 01 05	18			
			SS	04 35	21			
			L	08 30	26	6		
			M	11 45	13	10		
			F	05 38				
	N	P	03 53 30	6				
		S	04 01 05	7				
		SS	04 30	20				
		SSS	06 25	19				
L?		06 50	40	13				
L		08 50	24	14				
		M	12 33	12	16			
		F	05 22					
135	4	E		21 30 05	5			
			M	31 40	8	4		
			F	44				
	N		21 29 50	4				
		M	31 26	4	7			
		F	41					
Z						Indicios débiles de T=2s y A= 1		

Nº	Día	Comp.	Fase	Hora	T	A	Δ	Observaciones					
136	Z	eP S SSS M		21 53 07	4	e=+1;29		Comp. E y N: ver al final del mes.					
				54 10	5y9	10y84							
				54 40	4	29							
				55 25	5	209							
				57	8	572							
				22 04 00	10	i=+83;59							
				05 11	6	i=+20;20							
				51									
				137 5	E	SS? L M F			03 44 50	4			USCGS: Límite argentino Chileno. H: 03h 41m 22s
									45 25	4	6		
47 29	6	10											
59													
N	L M F		03 45 20					4	4				
			46 35					3	13				
			56										
138 5	E	M F		06 16 20	4			USCGS: 34°S 70°W H: 06h 12m 58s					
				17 25	4	3							
				45									
				N	L M F		06 16 35		4	5			
							17 00		4	21			
							17 27		4				
	Z	L M F		06 16 05	2	1							
				17 10	4	3							
				17 53	3	5							
	139 7	E	L M F		05 18 50	5	3						
					19 23	4	4						
					24								
N		L M F		05 18 40	4	2							
				19 06	4	4							
				24									
140 7	E	L M F		13 53 00	4	2	Poco claro debido M						
				53 18	4	5							
				14 00									
	N	L M F		13 53 05	5	2							
				53 37	3	5							
				59									
141 8	E	L M F		22 27 05	4		USCGS: 34°S 70°W H: 22h 24m 55s						
				28 50	5	5							
				30 53	7	38							
				50									
				N	L M F			22 27 05	4	3			
								29 10	8	24			
	30 23	8											
	Z	L M F		22 27 00	1	1							
				29 10	3	1							
				30 07	2	6							
					49								

TALAPOZO ~~La Plata~~ 844

Septiembre de 1958 (3)

Nº	Día	Comp.	Fase	Hora			T	A	Δ	Observaciones
142	10	E	P	07	09	05	5		500	
			S		10	00	2			
			M		10	53	4	4		
			F		13					
		N	S	07	10	00	2			
			L?		10	20	6	1		
			M		10	55	3	4		
			F		14					
		Z	S	07	10	00	2	1	5	
			M		10	13	1			
			F		12					
143	11	E	P	01	01	40	3		900	
			S		03	10	4			
			L		03	50	4	5		
			M		04	17	3	10		
			F		16					
		N	P	01	01	50	4			
			S		03	10	3			
			L		04	00	4	6		
			M		04	52	3	13		
			F		12					
		Z	L	01	03	55	2	1		
			M		04	23	2	3		
			F		05					
144	18	E	L	15	03	05	40	11		USCGS: 0°5N 30°W
			M		05	33	15	5		H: 14h 41m 40s
			M		08	00	16	8		
			F		33					
		N	L	15	02	40	29	6		
			M		05	22	17	8		
			F		38					
145	19	E	P	23	09	20	7		250	
			S?		09	40	4			
			M		09	50	4			
			F		11	39	8	5		
			F		15					
		N	S?	23	09	50	4			
			M		11	23	3	10		
			F		18					
		Z	S?	23	09	40	1	1	5	
			M		10	31	1			
			F		12					
146	22	E	P	19	18	55	4	2	10.200	USCGS: 33°5S 177°5W
			PP		22	35	4	1		H: 19h 05m 44s
			S		29	55	8	6		
			PS		31	05	10	2		
			SSS		39	40	32	7		
			F		43	20	28	4		
			L		48	55	40	11		
			M		51	07	21	14		
			F	20	52					

Septiembre de 1958

(4)

Nº	Día	Comp.	Fase	Hora	T	A	Δ	Observaciones		
146	22	N	P	19 18 55	4	2				
				21 35	10	2				
				23 55	9	2				
				S	29 40	8	3			
					31 05	5	4			
				PS	32 25	19	3			
					33 10	16	3			
					34 05	10	3			
					39 40	29	6			
					L	49 00	22	5		
M	54 31	20	6							
F	20 50									
147	24	E	PP	13 55 10	4		900	USCGS: Chile Central H: 13h 53m 05s		
				S	56 30	4				
				M	59 09	5	8			
				F	14 08					
				N	PP	13 55 10	4			
					S	56 30	4			
					SSS	57 05	9			
				M	58 12	4	8			
					F	14 09				
148	25	E	P	07 28 05	5	2	4.900	USCGS: 9°N 39°W H: 07h 20m 01s		
				PP	29 50	6			4	
				PPP	30 40	4			3	
				S	34 35	8			4	
				iScS	38 04	12			i=-11;14	
				L	40 40	27			28	
				M	43 14	18			52	
				F	09 29					
				N	iP	07 28 04			5	i=-3;3
					iS	34 34			7	i=-14;10
					iScS	38 05			9	i=+8;14
					L	40 35			21	10
					M	42 58			22	51
					F	09 09				
				149	25	E			S	20 36 10	4		USCGS: 36°S 98°W H: 20h 24m 44s
L	38 50	10	1							
M	39 40	13	3							
F	54									
N	L	20 37 50	15				3			
	M	39 20	12				4			
	M	42 08	7				6			
	F	54								
136 cont.	4	E	iP	21 53 09	4	i=+3;73	800	USCGS: 33°S 69°W H: 21h 51m 08s		
				Luego ilegible; M con T~7s y A~130 μ						
				F	01 40					
N	iP	21 53 09	4	i=+4;47						
		Luego ilegible; M con T~8s y A~120 μ								
		F	01 38							

Prof. Ing. S. Gershanik
Jefe del Departamento
de Geofísica