

LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA  
**OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL**

**BOLETIN SISMOLOGICO**

Longitud: 57° 55' 56" W      Latitud: 34° 54' 32" S

(1)

DIRECTOR: Cap. de Fragata (r) Guillermo O. Wallbrecher

-----  
INSTRUMENTOS. E y N Mainka 450 Kg.; Z Wiechert 80 Kg.

ENERO de 1943

CONSTANTES

E	$\xi = 3.6$	$T_0 = 8.4$	$V_0 = 150$	$r = 1.0\text{mm}$
N	3.4	8.6	180	0.6
Z	4.0	4.3	75	0.6

Fecha y número (1943)	Comp	Fase	Hora		Per c.min	Amplitud		Observaciones
			h	m		Aparente mm	Abs	
En.2 1	E	L	11	41.5	14	0.1	<1	Semi lejano
		M		42.46	27	0.2	4	
		F		08				
	N	L	11	39.3	28	0.1	2	
		M		42.2	27	0.2	3	
		F		47				
	Z		Nada					
En.3 2	E	S?	09	28.0	5	0.2		Andino. Las $\mu$ impiden identificar las fases.
		L		28.9	5	0.2	1	
		M		29.72	5	0.6	4	
		F		34				
	N	S?	09	28.2	5	0.2		
		L		28.8	5	0.3	2	
		M		29.64	5	1.0	5	
		F		34				
	Z		Entre fuertes					
En.6 3	E	L	10	10.8	35	0.2		Lejano. Fuertes $\mu$ impiden ver anteriores fases. En N, Sin M acentuada.-
		M		12.20	35	0.2	7	
		M		15.20	60	0.5	59	
		F		56				
	N	L	10	11.2	~30	0.1	2	
		F		30				
	Z	L	10	10.8	~50	0.1	64	
		M		16.00	50	0.1	64	
		F		30				
En.8 4	E	P?	09	34.9	4	0.1		$\Delta$ aprox. 1400 Km. Hip. profundo?
		S?		37.4	8	0.1		
		F		47				
	N	P?	09	35.00	5	-0.6		
		iS?		37.48	7	i-0.7; m 1.5		
		F		39.4	5	0.4		
		F		41				
			Nada					

LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA  
OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL

BOLETIN SISMOLOGICO

Fecha y número (1943)	Comp	Fase	Longitud: 57° 55' 56" W			Latitud: 34° 54' 32" S		Observaciones
			Hora	Per	Amplitud	Aparente	Abs	
			h m	c.min	mm			
En. 24 5	E	iP	04 17.26	5	i-0.4	1.1	15 30 128	Δ aprox. 1200 Km. Hip. prof.? Dilatación. Fue sentido sin consecuencias en Salta y Tucumán Rep. Argentina.
		iS	19.25	5	0.4; m			
			19.83	5	1.0			
		L	20.45	5	2.5			
		M	20.66	5	5.0			
	N	M	20.84	5	21.0			
		F	53					
		iP	04 17.27	5	i+0.8			
		S	18.3	15	1.0			
			19.21	6	1.0			
	Z	L	20.1	8	2.0			
		M	20.57	8	4.5	20		
		M	21.01	~7	~13.0	61		
		F	23.42	~7	18.0	84		
			05 00					
E	iP	04 17.24	4	i-0.2				
		18.10	3	0.4				
		20.00	8	0.3				
	L <sup>R</sup>	20.4	4	0.3	3			
	M	20.71	4	1.4	15			
En. 24 6	E	F	21 12.7	35	0.1	4	Lejano. Indicos débiles	
			22					
	N	L	21 16.2	35	0.1	3		
	F	22						
Z		Nada						
En. 25 7	E	P	18 32.55	5	0.2	1.0	Δ aprox. 2300 Km. S muy clara en E. Tras de ella en E y N, y en Z tras de P siguen ondas que parecen $\mu$	
		S	36.20	8	0.4; m			
		F	50					
	N	P	18 32.58	5	-0.2; m 0.4			
		S	36.0	6	0.3; m 0.5			
		F	39					
Z	P	18 32.6	2	0.1				
	F	37						
En. 25 8	E	P?	21 50.7	~5	0.1	2 14 13	Δ aprox. 1600 Km. P poco claro	
			52.9	5	0.2			
		L	53.5	5	0.4			
		M	53.68	3	2.3			
		M	54.12	4	2.1			
		F	22 08					
	N	P?	21 50.9	5	0.2	2 5 11		
		L	53.5	5	0.3			
		M	53.62	5	1.0			
		M	54.12	5	2.1			
		F	22 07					
Z	L	21 53.6	4	0.2	2			
		53.65	4	0.3	3			
		22 00						

LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA  
OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL.

BOLETIN SISMOLOGICO

Longitud: 57° 55' 56" W

Latitud: 34° 54' 32" S

Fecha y número (1943)	Comp	Fase	Hora		Per. c.min	Amplitud		(3) 'Observaciones	
			h	m		Aparente mm	Abs		
En.25 9	E	P	23	57.7	5	0.1		Δ aprox.1000Km.	
					59.16	5	0.2		
		S			59.7	5	0.3		
		L	24	00.8	5	0.3	2		
		M		00.84	5	1.0	6		
		F		01.06	5	1.2	7		
	N	S	24	00.03	5	0.3			
		L		00.77	5	0.3	2		
		M		00.81	5	0.7	4		
		F		01.28	5	1.6	8		
				15					
	Z	L	24	00.7	3	0.2	2		
M			01.33	4	0.4	4			
F			05						
En.27 10	E	P'	03	08.3	5	0.2		Lejano. Inseguro si P' es sísmico	
		L		50.5	47	0.1	7		
		F	04	55.32	33	0.2	6		
	N	P'	03	08.3	5	0.2			
		L		47.31	35	0.1	3		
	Z			29					
En.27 11	E	L	20	55.5	5	0.2	1	Andino. Entre fuerzas	
		M		55.73	5	0.6	4		
		F		58					
	N	L	20	55.4	5	0.3	2		
		M		55.75	5	0.5	3		
	F		58						
Z			No funcionó						
En.30 12	E	L	05	14.5	~35	0.2	7	Semi lejano	
		M		16.65	20	0.3	3		
		F		25					
NyZ			Nada						
En.30 13	E	P	05	40.61	5	0.4;m	0.8	Δ aprox.4000Km Hip.profundo S en N muy claro.	
				41.7	8	0.5			
		S		46.2	12	0.8			
		L		50.2	20	0.5	5		
				53.2	22	0.2			
		M		54.98	15	1.5	15		
	M		56.81	8	1.6	9			
		M		58.48	22	1.4	8		
		F		39					
	N	P	05	40.60	5	0.2;m	1.2		
				41.2	5	0.6			
			41.8	8	0.3				
			46.28	10	2.0				
			46.5	7	0.7				

LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA  
**OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL**

**BOLETIN SISMOLOGICO**

Longitud: 57° 55' 56" W

Latitud: 34° 54' 32" S

(4)

Fecha y número (1943)	Comp	Fase	Hora		Per. c.min	Amplitud		Observaciones
			h	m		Aparente mm	Abs $\mu$	
Cont. 13	N	L	50.2		20	0.2	2	
		M	57.74		40	0.6	24	
		F	06 00.85		21	0.7	6	
	Z	P	05 40.6		3	0.3		
		S	46.20		10	0.1		
		L	57.		30	0.1	23	
En. 31 14	E	M	06 01.02		30	0.2	45	Andino Δ aprox. 1250 Km.
		F	10					
		P	19 02.70		5	0.5		
		S	05.04		6	0.4		
		L	06.3		5	0.3	2	
		M	06.79		5	2.0	12	
	N	P	19 02.71		5	0.2		
		S	05.00		5	0.3		
		L	05.5		5	0.4		
		M	05.8		5	0.4	2	
		M	05.91		5	1.2	6	
		F	06.53		5	1.6	8	
Z	L	06.81		5	2.0	10		
	M	18						
	F	19 06.0		5	0.2	2		
			06.85		5	0.3	3	
			10					
<u>MICROSISMOS NOTABLES</u>								
<u>ENERO de 1943</u>								
En. 2	E				5	0.2	1	
"	N				5	0.2	1	
En. 6	E				5	0.4	2	
"	N				5	0.3	2	
En. 11	E				3	0.3	2	
"	N				3	0.2	1	
En. 12-13	E				5	0.3	2	
"	N				5	0.2	1	
En. 19-20	E				3y5	0.2	1	
"	N				3y5	0.2	1	
En. 23	E				5	0.4	2	
En. 28-31	E				5	0.2	1	

*J. G. Gershanik*  
 Ing. S. Gershanik  
 Jefe de Departamento

LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA  
**OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL**

**BOLETIN SISMOLOGICO**

Longitud: 57° 55' 56" W \_\_\_\_\_ Latitud: 34° 54' 32" S

(1)

DIRECTOR: Cap. de Fragata (r) Guillermo O. Wallbrecher

-----  
**INSTRUMENTOS:** E y N Mainka 450 Kg.; Z Wiechert 80 Kg.

FEBRERO de 1943

CONSTANTES

E	$\epsilon = 3.4$	$T_0 = 8.4$	$V_0 = 150$	$r = 1.0\text{mm}$
N	3.4	8.6	180	0.6
Z	4.0	4.3	75	0.6

Fecha y número (1943)	Comp	Fase	Hora		Per.	Amplitud		Observaciones
			h	m		Aparente mm	Abs $\mu$	
Feb. 4 15	E		Nada					
	N	P?	00	11.4	6	0.1		$\Delta$ aprox. 1350 Km
		S?		13.7	5	0.1		
		L		14.5	5	0.2	1	
		M		15.11	5	0.4	2	
F		19						
Z		Nada						
Feb. 9 16	E	L	12	39.74	5	0.4	2	Andino
		M		40.02	5	0.6	4	
		F		44				
	N	L	12	39.72	5	0.4	2	
		M		40.01	5	0.5	3	
		F		45				
Z		Nada						
Feb. 16 17	E	iP	07	33.56	7	i-1.0;m	2.1	$\Delta$ aprox. 2600 Km Hip. profundo?
		i		34.10	5	i+ 5.0		
		S		37.5	9	0.5;m	2.0	
				38.6	22	11.2		
		L		40.7	14	1.5	7	
		M		43.35	15	3.5	17	
		F		44.46	21	3.0	33	
	N	iP	07	33.58	6	i+1.8;m	3.0	
				33.13	5	5.0;m	6.8	
		S		37.67	5	1.0		
				38.63	20	9.0		
		L		41.1	15	1.0	4	
		M		42.83	20	1.5	11	
		F		45.30	20	1.5		
Z	iP	07	33.56	3	i-0.5;m	1.1		
			34.09	6	1.6			
	S		37.59	6	0.3			
			38.54	12	0.5			
			41.4	15	0.1	5		
			43.26	16	0.2	12		
			08	21				

LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA  
**OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL**

**BOLETIN SISMOLOGICO**  
 Longitud: 57° 55' 56" W      Latitud: 34° 54' 32" S

Fecha y número (1943)	Comp.	Fase	Hora		Per.	Amplitud		Observaciones (3)		
						Aparente	Abs			
			h	m	c. min	mm	u			
Cont. 22	E	M	09	56.45	13 31	2.0	56			
		M	10	07.08	19 20	3.0	29			
		F		20						
	N	P	S	09	31.62	7 10	0.3			
					40.43	x 30	0.3;m 1.8			
					44.7	4 30	0.2;m 1.6			
		SS SSS				45.7	5 27	2.0		
						47.7	7 30	1.0		
						50.2	8 55	0.8		
						54.7	11 35	1.0	29	
		L M M M F				56.64	15 30	2.5	51	
						59.39	16 30	2.5	51	
					10	00.01	17 24	3.8	48	
					11	20				
	Z	P	S	09	31.59	1 6	0.2			
				40.5	x 20	0.1				
				54.2	10 45	0.1	5			
L M M F					58.60	14 30	0.2	5		
				10	00.41	17 25	0.2	3		
					29					
<u>MICROSISMOS NOTABLES</u>										
<u>FEBRERO de 1943</u>										
Feb. 22-25	E				5y1	0.2	1			
	N				5y1	0.1	1			

*S. Gershanik*  
 Ing. S. Gershanik  
 Jefe de Departamento

LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA  
OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL

BOLETIN SISMOLOGICO (2)

Fecha y número (1943)	Comp	Fase	Longitud: 57° 55' 56" W			Latitud: 34° 54' 02" S		Observaciones
			Hora	Per.	Per.	Aparente	Abs	
			h m	c.min	mm	μ		
Feb. 16 18	E	P	14 11.41	11	0.2; m 1.0		Δ aprox. 1500 Km.	
		S	14.2	15	0.5			
		L	14.8	7	1.2	7	* Comienzo del	
		M	15.3	5	7.1	43	mov. fuerte	
		M	16.55	12	9.1	41		
		F	15 26					
	N	P	14 11.4	10	0.1			
		S	13.9	5	0.2			
		L	14.6	5	1.0	5		
		*M	15.1	5	2.0	10		
		F	15.61	5	25.3	128		
		F	15 26					
Z	P	14 10.4	3	0.2				
	S	13.9	4	0.2				
	L	14.8	5	0.2	2			
	M	15.50	5	1.4	14			
Feb. 17 19	E		02 22.0	5	0.2			
			25.3	10	0.2			
	L		44.6	50	0.1	4		
		F	03 02.10	40	0.2	10		
N								
	Z		Indicios débiles					
Feb. 18 20	E	S	15 47.8	10	0.2		Andino	
		L	50.3	13	0.4	2	Δ aprox. 2100 Km	
		M	49.69	12	0.7	3		
	N	P	15 44.4	5	0.2			
		S	47.8	5	0.3			
		L	50.3	5	0.4	2		
		M	52.31	5	0.4	2		
	Z							
				Nada				
Feb. 18 21	E	S?	21 12.38	5	0.3		Andino	
		L	13.1	5	0.2	1		
		M	14.01	5	1.3	8		
	N	S?	21 12.3	5	0.2			
		L	13.0	5	0.3	2		
		M	13.35	5	1.3	6		
Z								
	F	21 13.13	5	1.8	7			
Feb. 22 22	E	P	09 31.7	8	0.3		Δ aprox. 7700 Km.	
		S	40.36	30	1.0; m 3.8		C.G.S. da	
		ScPcS	42.84	22	0.2		H: 09h20m8 y	
			44.5	52	0.6		Ep.: 17°6N, 101°3W	
			46.0	21	1.0			
		SSS	48.5	29	1.7			
			52.7	38	0.6			
			55.0	55	1.8			
							27	
							176	





LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA  
**OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL**

**BOLETIN SISMOLOGICO**  
 Longitud: 57° 55' 56" W      Latitud: 34° 54' 32" S

(2)

Fecha y número (1943)	Comp	Fase	Hora		Per.	Amplitud		Observaciones	
			h	m		mm	Abs		
Cont. 24	Z	P	09	55.38	5	0.1; m	0.3		
				56.6	10	0.2			
		S	10	00.68	12	0.2			
		L		03.6	20	0.1	1		
		M		05.63	40	0.5	20		
		F	Cof. con el siguiente						
Mar. 9 25	E	Fracasaron los contactos de minutos							
		Horas aproximadas							
		P	11	21.3	5	0.6			
		PP		22.7	7	0.5			
		S		26.2	35	0.5			Δ aprox. 4000 Km.
				28.2	20	1.0			Replica aterior?
		L		31.0	35	1.0	37		
		M		32.7	30	2.3	60		
		F	12	36					
		N	P	11	21.33	8	0.8		
			PP		22.5	9	1.0; m	1.8	
			S		26.50	16	1.3		
			L		30.2	50	0.8	51	
			M		32.16	35	1.2	35	
			M		36.83	22	2.0	19	
F	12		46						
Z	P	11	21.23	4	0.1				
			22.6	7	0.2				
	S		26.6	20	0.1				
	L		31.6	25	0.2	3			
	M		33.00	30	0.2	5			
	F	12	12						
Mar. 9 26	E	iP	15	29.95	5	i+1.7; m	3.0	Hip. profundo ?	
		S?		31.90	5	0.6		Δ aprox. 1100 Km.	
		L		32.56	5	1.0	6	Ep. aprox.	
		M		32.73	5	2.5	15	33°S 69°W	
		M		33.38	5	2.4	15	P muy claras	
		F		46				tres componentes.	
		N	iP	15	29.97	5	i-0.4; m	1.0	
					31.4	5	0.5		
			S?		31.9	5	0.7		
			L		32.3	5	1.3	7	
			M		32.93	5	4.1	21	
			F	16	05				
		Z	iP	15	29.99	3	+0.3; m	0.6	
					30.99	2	0.4		
			32.2	3	0.3				
L?			32.7	3	0.3	4			
M			32.91	4	0.4	4			
F			39						
Mar. 9 27	E	P	19	48.7	5	0.2		Δ aprox. 4100 Km.	
		PPP		50.3	10	0.4		Replica del N°24	
		S		54.1	10	0.5			
				56.2	47	1.2			
		L		58.3	50	0.5	40		
		M	20	05.54	24	1.4	21		
		M		09.37	20	1.0	10		

LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA  
OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL

BOLETIN SISMOLOGICO

Longitud: 57° 55' 56" W

Latitud: 34° 54' 32" S

(3)

Fecha y número (1943)	Comp	Fase	Hora		Per. c. min	Amplitud		Observaciones
			h	m		Aparente	Abs	
						mm	u	
Cont. Mar. 9 27	N	P	19	48.9	10	0.3		
		PP		49.8	10	0.6		
		PPP		50.2	9	0.8		
		S		54.6	15	0.7		
		L		57.4	70	1.0	128	
		M	20	00.67	25	0.7	9	
	M		11.63	22	1.3	13		
		F		50				
	Z	P	19	49.9	6	0.1		
				52.1	6	0.1		
		L		56.6	20	0.1		
		M	20	07.59	30	0.2		
M			27					
F								
Mar. 10 28	E	P	08	22.1	5	0.2		Δ aprox. 3900 Km. Replica del Nº 24
				22.9	10	0.2		
		S		27.09	13	0.6		
		L		29.1	20	0.6	6	
		M		30.57	15	1.3	7	
		M		35.28	21	1.2	13	
	M		40.10	25	1.7	28		
		F	09	22				
	N	P	08	21.83	5	0.3		
		PP		22.8	10	0.4		
		PcP		24.4	15	0.2		
				25.4	13	0.3		
		S		27.0	27	0.6		
		L?		29.4	20	0.4	3	
				30.8	65	0.5	65	
		M		33.63	20	0.7	5	
		M	09	47				
		F						
Z	P	09	21.8	2	0.1			
	S		27.1	15	0.1			
	L		30.9	25	0.1	2		
	M		40.40	25	0.1	2		
	F		57					
Mar. 11 29	E	P	07	02.4	5	0.2		Δ aprox. 4000 Km Replica del Nº 24
		L		10.0	20	0.3	3	
		M		11.3	13	0.2	1	
		F		17				
	NyZ		Nada					
Mar. 14 30	E	SKS?	17	37.2	15	0.2		Lejano. Δ aprox. 11300 Km C.G.S. da: H: 17h11m0 y Ep. 22° S 170° 5 E Cerca de Islas Loyalty
		PPS		40.5	17	0.2		
				43.4	20	0.2		
		L	18	05.3	43	0.2	12	
		M		15.53	26	0.2	4	
		M		25.04	27	0.3	6	
	F		Conf. con el siguiente					
	N	PPS	17	40.40	21	0.1		
		M	18	15.41	28	0.2	4	
		F		Conf. con el siguiente				
	Z		Nada					

LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA  
OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL

BOLETIN SISMOLOGICO

Longitud: 57° 55' 56" W

Latitud: 34° 54' 32" S

(4)

Fecha y número (1943)	Comp	Fase	Hora		Per.	Amplitud		Observaciones
						Aparente	Abs	
			h	m	c.min	mm	mm	
Mar. 14 31	E	P	18	42.09	x 9	+1.6;m 4.0		Compresión. P muy claro en las 3 comp. Δ aprox. 2200Km Hip. profundo Ep. aprox. 23° S 78° W
				42.7	2 10	1.8		
		S		45.5	x 14	4.8;m 18.5		
				46.36	4 12	2.2;m 7.2		
		L		46.9	6 12	4.0	22	
		M		48.69	6 12	6.0	33	
	M		53.97	11 12	5.2	29		
	F		19	57				
	N	P	18	42.07	1 9	-1.3;m 4.8		
		S		45.5	x 5	4.0;m 17.5		
		L		47.0	x 11	2.7	11	
		M		48.37	x 5	4.5	22	
F			27					
Z	P	18	42.08	x 8	+0.2			
	S		45.44	3 5	0.3;m 1.0			
			46.4	3 4	0.3			
	M		49.19	10 10	0.3	4		
	F		19	06				
Mar. 15 32	E	PP?	23	17.09	7	0.3		Δ aprox. 11000Km. C.G.S. da: H: 22h 59m 2 y 14° 5' S, 176° 5' W y algo más pro- fundo que 300Km
		SKS		22.91	13	0.4		
		PPS		26.39	36	0.1		
	F		42					
	N	SKS	23	22.9	10	0.4		
				24.2	15	0.2		
PPS			26.3	35	0.2	6		
F		42						
Z			Nada					
Mar. 16 33	E	L	10	17.9	27	0.2	4	Δ aprox. 4700km. C.G.S. da: H: 09h 51m 9 y Ep. 0°, 81° 5' W Costa de Ecua- dor
		M		20.29	29	0.2	5	
		F		42				
	N	L	10	17.2	20	0.1	1	
		M		20.25	28	0.3	5	
		F		42				
Z			Nada					
Mar. 17 34	E	P	23	01.25	8	+0.3;m 1.3		Compresión. Δ aprox. 2000Km Ep. aprox. 20° S, 70° W
				04.2	5	1.0		
		S		05.6	14	2.5	15	
		L		06.41	16	7.1	51	
		M		55				
		F						
	N	P	23	01.24	6	-0.5;m 1.2		
				04.0	5	1.6		
		S		04.7	5	2.0;m 5.0		
		L		05.4	5	3.6	18	
		M		06.24	5	11.2	57	
		F		06.57	11	11.5	48	
		49						
Z	P	23	01.23	3	+ 0.1			
	S		04.1	5	0.2			
	L?		05.1	10	0.3			
			05.58	2	0.7			
			21			9		

LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA  
OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL

BOLETIN SISMOLOGICO

Longitud: 57° 55' 56" W

Latitud: 34° 54' 32" S

Fecha y número (1943)	Comp	Fase	Hora		Per.	Amplitud		Observaciones		
						Aparente	Abs			
			h	m	c.min	mm	$\mu$			
Mar. 19 35	E	P	19	43.4	5	0.3		$\Delta$ aprox. 1800Km		
				44.2	5	0.2				
				46.9	10	0.3				
		L	20	47.5	5	0.5	3			
				48.08	5	2.7	17			
				49.38	20	1.5	16			
	N	P	19	42.3	5	0.3; m 05				
				46.7	5	0.2				
				47.6	5	0.2	1			
		L	20	48.18	5	2.2	11			
				02						
Z	P	19	43.5	7	0.1					
			47.7	3	0.2	2				
			59							
Mar. 20 36	E	L	05	40.5	65	0.1	14	Lejano $\Delta$ aprox. 11700Km C.G.S. da: H: 4h 50m 6 y Ep: 16°S, 175°E		
				44.14	38	0.2	9			
				06 17						
	NyZ	Nada								
Mar. 21 37	E	P	20	55.3	13	0.2		$\Delta$ aprox. 13300Km C.G.S. da: H: 20h 35m 7 y Ep: 6°S, 151°5'		
				SKKS	21	14.52	20		0.2	
				L		32.50	50		0.1	8
		L	21	32.5	45	0.2	13			
				41.24	49	0.3	23			
				47.69	35	0.3	11			
	N	P?	20	56.6	5	0.2				
				PP		58.2	5	0.7		
				SKKS	21	14.4	47	0.2		
		L	21	35.6	70	0.1	13			
				LM		38.84	50	0.4	26	
				F		53				
Z	Nada									
Mar. 25 38	E	L	11	02.0	20	0.1	1	Lejano		
				07.95	28	0.2	5			
				23						
	NyZ	Nada								
Mar. 25 39	E	P	18	33.7	5	0.2		$\Delta$ aprox. 3900Km C.G.S. da: H: 18h 27m 4 Ep: 60°S, 31°W Cerca de Islas Sandwich		
				34.2	5	0.5				
				34.9	13	0.6				
				39.0	38	1.0				
				40.5	35	0.7				
				41.6	33	2.0	67			
				43.8	30	2.0	55			
				45.7	30	2.0	55			
				46.6	26	2.0	40			
				50.83	26	3.5	69			
				M	20	17				

LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA  
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL

BOLETIN SISMOLOGICO

Longitud: 57° 55' 56" W

Latitud: 34° 54' 32" S

Fecha y número (1943)	Comp	Fase	Hora	Per.	Amplitud		Observaciones	
					Aparente mm	Abs $\mu$		
Cont. Mar. 25 39	N	P PPP	18 33.7	5	0.3			
			34.8	14	0.4			
		S SS L	37.6	11	0.4			
			39.0	24	1.3			
			40.0	22	1.5			
			41.7	28	0.9	16		
			42.5	46	1.7	92		
			46.8	34	1.5	43		
		M F	47.91	27	2.7	45		
			20 09					
		Z	L M F	18 37.5	15	0.1		
				42.3	25	0.1	2	
				45.18	35	0.2	6	
		Mar. 26 40	E	L F	18 02.2	14	0.3	
19 23.6	50				0.1			
Nyz	Nada							
<b>MICROSISMOS NOTABLES</b>								
<b>MARZO de 1943</b>								
Mar. 3	E N			3	0.2	1		
"				3	0.2	1		
Mar. 5-6	E N			5	0.7	4		
				5	0.6	3		
Mar. 13	E N			5	0.2	1		
				5	0.1	1		
Mar. 16	E N			2	0.3	2		
				2	0.2	1		
Mar. 21-22	E N			7	0.4	2		
				7	0.2	1		
Mar. 30-31	E N			5	0.4	2		
				5	0.2	1		

Ing S. Gershanik  
Jefe de Departamento

LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA  
**OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL**

**BOLETIN SISMOLOGICO**

Longitud: 57° 55' 56" W      Latitud: 34° 54' 32" S      (1)

DIRECTOR: Cap. de Fragata (r) Guillermo O. Wallbrecher

INSTRUMENTOS: E y N Mainka 450 Kg.; Z Wiechert. 80 Kg.

ABRIL de 1943

CONSTANTES

E	$\epsilon = 4.8$	$T_0 = 8.4$	$V_0 = 150$	$r = 1.0\text{mm}$
N	4.2	8.6	180	0.6
Z	4.0	4.3	75	0.6

Fecha y número (1943)	Comp	Fase	Hora		Per ' c.min	Amplitud		Observaciones		
						Aparente mm	Abs			
Abr. 1 41	E	PKS?	14	41.0	6	0.2		Lejan0. Δ aprox. 15500Km. Según C.G.S. posiblemente Sumatra * Comienzo de serie sinus		
		SKKS		47.0	5	0.2				
		SSS	15	04.8	30	0.2				
		L		12.1	70	0.1	20			
		M		14.91	57	0.2	20			
	N				32.5	25	0.2		4	
		M			38.55	30	0.3		8	
		F			52					
		PKS	14	41.1	5	0.2				
		SKKS		47.0	10	0.2				
Z										
Abr. 4 42	E	iL	17	05.88	5	i+0.3	2	Andino		
		M		07.35	5	0.3	2			
		F		12						
	N	iL	17	05.91	5	i+0.3	2			
		M		06.61	5	0.4	2			
		M		06.92	5	0.6	3			
	Z									
	Abr. 6 43	E	iP	16	10.05	4	i-3.0; m75.0			Principio muy claro. Período en L y M muy llamativo. Dilatación Δ aprox. 1270Km Ep. Aprox. 31°5 S, 71°4 W Destructor en Salamanca e Illapel, Chile. En La Plata movió arañas de iluminación y produjo leves grietas en el revoque de al- gunas casas.
			S		12.3	5	35.0; m56.0			
L				12.8	~10	71.0	470			
M				38	10	105.0	700			
M				39.00	17	56.0	450			
N		M		40.06	17	38.0	305			
		F	19	52						
		iP	16	10.06	5	i+0.4				
		S		10.23	5	5.0; m17.6				
		S		12.1	10	43.0				
Z										

27 MAI 1949

LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA  
OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL

## BOLETIN SISMOLOGICO

Longitud: 57° 55' 56" W

Latitud: 34° 54' 32" S

Fecha y número (1943)	Comp	Fase	Hora		Per.	Amplitud		Observaciones		
			h	m		c.	min		Aparente mm	Abs
Cont. Abr.6 43	Z	iP	16	10.06	4		i-0.3:m 4.1			
		S		12.3	6		13.2			
		L		13.2	7		28.0	264		
		M		14.1	7		75.0	793		
Abr.6 44	E	P	18	20.57	5		0.5			
		S		22.83	3		0.6			
		L		23.7	5		1.7	11		
		M		24.0	5		2.0	12		
	N	F		24.31	5		12.0	74		
			Conf. con el siguiente							
	Z	P	18	20.6	2		0.1			
		S		22.80	5		1.3			
		L		23.6	5		3.0	15		
		M		24.66	5		15.0	77		
Abr.6 45	E	F		36.6	5		0.2	1		
				39.9						
		N	L	18	36.3	5		0.3	2	
			M		37.54	5		0.7	4	
	Z		Nada							
	Abr.6 46	E	L	18	39.2	5		0.2	1	
			M		40.09	5		0.6	4	
		N	F	Conf. con el siguiente						
			L	18	39.4	5		0.3	2	
Abr.6 47	E	F	Conf. con el siguiente							
	Z		Nada							
	E	L	18	41.4	5		0.5	3		
		M		41.7	5		1.0	6		
		F		41.89	5		2.0	12		
	N	L	18	41.4	5		0.5	2		
		M		41.82	5		2.0	10		
F			45							
Z	L	18	41.5	3		0.2	2			
	M		42.03	5		0.4	4			
	F		46							

LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA  
OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL

BOLETIN SISMOLOGICO

Longitud: 57° 55' 56" W

Latitud: 34° 54' 32" S

(3)

Fecha y número (1943)	Comp	Fase	Hora		Per.	Amplitud		Observaciones
						Aparente	Abs	
			h	m	o. min	mm	μ	
Abr.6 48	E	L	18	48.0	5	0.2	1	
		M		43.92	5	1.7	11	
		F	Conf. con el siguiente					
	N	L	18	48.2	5	0.7	4	
		M		49.16	5	3.2	16	
		F	Conf. con el siguiente					
	Z	L	18	48.3	3	0.1	1	
		M		48.90	3	0.3	4	
		F	Conf. con el siguiente					
Abr.6 49	E	L	18	52.4	5	0.3	2	
		M		52.88	5	0.7	4	
		F	Conf. con el siguiente					
	N	L	18	52.8	5	0.6	3	
		M		53.09	5	1.4	7	
		F	Conf. con el siguiente					
	Z	L	18	52.6	3	0.2	2	
		M		52.95	3	0.2	2	
		F	Conf. con el siguiente					
Abr.6 50	E	L	18	56.3	5	0.2	1	
		M		57.31	5	2.5	16	
		F	19	07				
	N	L	18	56.1	5	0.7	4	
		M		57.33	5	3.6	13	
		F	19	07				
	Z	L	18	56.3	4	0.2	2	
		M		57.13	4	0.5	5	
		F	19	07				
Abr.6 51	E	L	19	30.98	5	0.4	2	
		M		31.45	5	1.1	7	
		F		39				
	N	L	19	31.1	5	0.4	2	
		M		31.07	5	1.2	6	
		F		38				
	Z	Nada						
Abr.6 52	E	L	19	41.30	5	0.5	3	
		M		41.42	5	1.1	7	
		F		43				
	N	L	19	40.3	5	0.3	2	
		M		41.37	5	1.2	6	
		F		47				
	Z	No se distingue de "						
Abr.6 53	E	L	19	53.5	5	0.3	2	
		M		53.6	5	1.0	6	
		F	20	01				



LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA  
OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL

BOLETIN SISMOLOGICO

Longitud: 57° 55' 56" W

Latitud: 34° 54' 32" S

Fecha y número	Comp	Fase	Hora		Per. c. min	Amplitud		Observaciones
			h	m		Relativa mm	Abs	
Cont. Abr. 6 53	N	L M F	19	52.9	5	5	0.2	1
				53.5			0.2	
				53.72			0.8	
				58			4	
Z	L M F	19	53.5	3	2	0.2	2	
			53.84			0.4		
			58			4		
Abr. 6 54	E	P S L M F	20	06.1	5	5	0.1	2
				08.6			0.2	
				09.6			0.3	
				10.09			2.0	
				19			12	
N	S L M F	20	08.7	5	5	0.2	5	
			09.5			1.0		
			10.29			4.3		
			20			22		
Z	L M F	20	09.8	5	5	0.2	2	
			10.28			0.4		
			14			4		
Abr. 6 55	E	P S	20	19.3	5	5	0.2	
				21.5			0.3	
				Luego conf. con el siguiente				
N	S	20	21.4	5		0.3		
			Luego conf. con el siguiente					
Z		Nada						
Abr. 6 56	E	P L M F	20	22.4	5	5	1.0	56
				25.9			9.0	
				26.26			14.2	
				52			88	
				* Comienzo mov. fuerte				
N	P S L M F	20	22.4	5	5	0.4	13	
			24.4			1.2		
			25.4			2.5		
			25.44			5.0		
			25.7			3.0		
			26.13			36.0		
			50			185		
Z	P S L M F	20	22.34	4	5	+0.2; m0.4	4	
			24.5			0.2		
			25.3			0.4		
			25.83			2.0		
			26.13			4.2		
35	42							
Abr. 6 57	E	L M F	21	01.1	5	5	0.4	2
				01.71			0.7	
				05			4	
N	L M F	21	00.8	5	5	0.2	1	
			01.63			0.6		
			06			3		

OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL

BOLETIN SISMOLOGICO

(5)

Fecha y número (943)	Comp'	Fase	Longitud: 57° 55' 56" W	Latitud: 34° 54' 32" S	Aparente	Correcciones							
			h m. s.										
Cont. Abr. 6 57	Z	LMF	21 01.2 02.93 04		0.1 0.2	1 2							
	E	LF	21 26.8 32	4	0.2	1							
			N	LMF	21 26.9 28.85 30	5 5	0.1 0.2	1 1					
Z		Nada											
Abr. 6 59	E	P S L * M F	22 14.9 17.3 17.9 18.5 18.65 27	5 6 5 5 5	0.2;m 0.5 0.2 0.3 0.5 3.0		* Comienzo movimiento fuerte						
			N	S L * M F	22 17.4 18.0 18.5 18.55 28	5 5 5 5		0.3;m 1.0 0.4 0.8 2.5	2 4 13				
					Z	P L? M F		22 15.08 18.5 18.70 23	2 5 5	0.2 0.2 0.3	2 3		
								E	LF	22 41.3 43	5	0.2	1
										N	LMF	22 41.1 41.24 46	5 5
	Z		Nada										
	Abr. 6 60	E	L * M F	00 23.7 24.2 24.42 33	5 7 5	0.2 0.5 1.2	1 3 7	* Comienzo movimiento fuerte					
				N	S L * M F	00 23.0 23.8 24.3 24.32 32	5 5 5 5		0.2 0.5 0.5 3.1	3 3 16			
						Z	L M M F		00 23.9 24.43 24.74 29	2 5 5	0.1 0.2 0.2	1 2 2	
		E	L * M F					00 42.9 43.2 43.77 45	5 5 5	0.1 0.3 0.3	1 2 2	Comienzo movimiento fuerte	

LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA  
OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL

Fecha número (1943)	Comp	Fase	BOLETIN SISMOLOGICO			Observaciones		
			Longitud: 57° 55' 56" W	Latitud: 34° 54' 32"	h	m	(c. min)	Aparente mm
Mont. Abr. 7 62	N	L	24	43.0	5		0.2	1
		*MF		43.3	5		0.4	2
		F		43.99	5		0.5	3
	Z	L	24	43.3	2		0.1	1
		MF		43.67	4		0.2	2
		F		44				
Abr. 7 63	E	L	02	07.5	5		0.2	1
		MF		08.90	5		0.4	2
		F		14				
	N	L	02	07.8	5		0.2	1
		MF		08.52	5		1.1	6
		F		14				
	Z	L	02	08.0	2		0.2	3
		MF		08.68	3		0.2	2
		F		10				
Abr. 7 64	E	L	02	46.4	5		0.1	1
		MF		47.03	5		0.3	2
		F		52				
	N	L	02	46.6	5		0.2	1
		MF		46.99	5		0.7	4
		F		51				
	Z		Nada					
Abr. 7 65	E	L	03	24.8	5		0.1	1
		MF		25.06	5		0.2	1
		F		38				
	N	L	03	34.6	5		0.2	1
		MF		34.66	5		0.4	2
		F		37				
	Z		Nada					
Abr. 7 66	E	L	04	15.4	5		0.2	1
		F		20				
	N	L	04	15.4	5		0.3	2
		MF		15.52	5		0.6	3
		F		19				
	Z		Nada					
Abr. 7 67	E	P	04	43.78	3		0.2	
		S		46.2	5		0.1	
		L		46.8	5		0.2	
		*MF		47.1	5		0.5	1
		F		47.66	5		1.3	8
				55				
	N	L	04	46.8	3		0.4	2
		*MF		47.1	5		0.4	3
		F		47.39	5		3.0	15
				57				

\* Confinzo MOV. fuerte

LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA  
OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL

BOLETIN SISMOLOGICO

(7)

Fecha y número (1943)	Comp	Fase	Longitud: 57° 55' 56" W			Latitud: 32° S		Observaciones	
			Hora	Pre.	h	m	c. min		Amplitud Aparente mm
Cont. Abr. 7 67	Z	LMF	04 46.9 47.55 50	3 4			0.1 0.2	1 3	
Abr. 7 68	E	LMF	05 23.0 23.89 28	5 5			0.2 0.4	1 2	
	N	LMF	05 23.0 23.53 27	5 5			0.3 1.0	2 5	
	Z	LMF	05 23.3 23.58 25	2 4			0.1 0.2	1 2	
Abr. 7 69	E	LMF	05 52.4 52.87 56	5 5			0.3 0.7	2 4	
	N	LMF	05 52.5 52.86 55	5 5			1.0 2.0	5 10	
	Z	LMF	05 52.5 52.88 55	4 3			0.1 0.2	1 2	
Abr. 7 70	E	LF	06 15.1 Conf. con el siguiente	5			0.2	1	
	N	LF	06 15.09 Conf. con el siguiente	5			0.2	1	
	Z	LF	06 15.4 Conf. con el siguiente	2			0.1	1	
Abr. 7 71	E	PSL*MF	06 16.59 19.6 19.7 20.0 20.36 37	5 5 5 5			1.2 1.0 1.5 1.0 1.7	9 43 110	* Comienzo mov. fuerte
	N	SL*MF	06 18.8 19.7 20.0 20.14 37	5 5 5			1.5 4.0 4.5 30.0	21 23 150	
	Z	PSL*MF	06 16.59 18.9 19.6 20.0 20.17 31	4 4 6 6 5			0.2 0.3 0.3 0.4 1.4	3 4 14	
Abr. 7 72	E	LMF	06 39.5 39.67 45	5 5			0.8 1.0	4 6	

una estuvo muy liviana y por eso no inscribió

LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA  
OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL

BOLETIN SISMOLOGICO

Longitud: 57° 55' 56" W

Latitud: 34° 54' 32" S

Fecha y número (1943)	Comp	Fase	Hora		Per.	Amplitud		Observaciones	
			h	m		Aparente mm	Abs		
Cont. Abr. 7 72	Z	LMF	06	39.5	2		0.1	1	
				39.82			0.2	2	
Abr. 7 73	E	LMF	07	23.6	5		0.3	2	
				25.17			0.4	2	
	N	LMF	07	23.6	5		0.5	3	
				23.43			0.7	4	
	Z		Nada						
Abr. 7 74	E	PSL*MF	08	13.09	5		+0.4; m 1.0		* Comienzo mov. fuerte
				15.4			0.9	7	
				16.1			1.2	23	
				16.6			3.7	50	
				17.0			8.0		
	N	PSL*MF	08	13.1	5		0.5		
				15.3			1.2		
				16.00			2.5	13	
				16.50			10.2	52	
				16.86			29.1	150	
	Z	PSL*MF	08	13.11	4		0.2; m 0.4		
				15.4			0.2	3	
				15.9			0.3	5	
				16.6			0.5	33	
				16.89			3.0		
Abr. 7 75	E	LF	11	07.9	5		0.2	1	
				11					
	N	LMF	11	07.8	5		0.2	1	
				08.30			0.7	4	
			11	10					
	Z	LF	11	07.7	2		0.1	1	
				10					
Abr. 7 76	E	L	11	12.6	5		0.4	2	
				15					
	N	LMF	11	12.6	5		0.3	2	
				12.38			0.5	3	
			11	16					
	Z		Nada						
Abr. 7 77	E	LF	11	28.6	5		0.4	2	
				31					
	N	LM	11	28.6	5		0.3	2	
				28.70			0.8	4	
			11	32					

LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA  
OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL

BOLETIN SISMOLOGICO

(9)

Fecha y hora (1913)	Comp	Fase	Longitud: 57° 55' 56" W		Latitud: 34° 54' 32" S		Observaciones
			Hora	Per.	Amplitud	Amplitud	
			h m	c. min	Aparente mm	Abs	
Cont. Abr. 7 77	Z	L F	11 28.6 30	2	0.1	1	
Abr. 7 78	E		Nada				Andino. Replica del N° 2. Las horas de las fases han sido estimadas aproximadamente, porque no funciono el registro del tiempo.
	N	L M F	12 24 25 28	5 5	0.2 0.4	1 2	
	Z		Nada				
Abr. 7 79	E	L M F	12 35 37 42	5 5	0.2 0.3	1 2	Idem anterior
	N	L M F	12 35 36 42	5 5	0.2 1.0	1 5	
	Z		Nada				
Abr. 7 80	E	P S L * M M F	13 09.0 11.3 11.9 12.49 12.86 13.87	5 5 5 5 5 5	1.0 2.0 3.0 9.5 37.0 42.0		* Comienzo mov. fuerte
	N	S L M M F	13 11.2 12.2 13.10 13.80 14 22	5 7 5 5	1.0 2.0 10.0 49.0	19 59 230 260	
	Z	P S L M M F	13 09.1 11.3 12.0 12.62 13.84 14 00	5 4 5 5 16	0.1; m 0.4 0.4 0.6 5.2 5.0	6 53 290	
Abr. 7 81	E	P L M * M F	14 00.26 03.3 03.45 03.7 03.97 13	5 5 5 5 5	0.2 0.3 0.8 0.8 4.1	2 5 5 25	* Comienzo mov. fuerte
	N	S L M M F	14 02.5 03.3 03.49 04.26 13	5 5 5 5	0.3 0.9 2.5 5.3	5 13 27	
	Z	P S L M F	14 00.31 02.5 03.6 03.1 13	3 5 5 5	0.1 0.1 0.2 0.7	2 8	

LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA  
OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL

BOLETIN SISMOLOGICO

Longitud: 57° 55' 56" W

Latitud: 34° 54' 32" S

(10)

Fecha y hora (1943)	Comp	Fase	Hora		Per	Amplitud		Observaciones
			h	m		Seg	Aparente	
Abr. 7 82	E	L	16	04.3	5	0.2	1	
		F		05.11 08	5	0.3	2	
	N	L	16	04.1	5	0.3	2	
		F		04.26 07	5	0.5	3	
Abr. 7 83	Z	L	16	04.0	2	0.1	1	
		F		04.34 05	3	0.2	2	
	E	P	16	14.95	5	0.3	2	
	L		17.5	5	0.3	5		
	*M		18.40	5	0.8	9		
	M		18.48	5	1.5	13		
	F		19.25 22	5	2.1			
Abr. 7 84	N	L	16	17.9	5	0.3	2	
		*M		18.3	5	1.2	6	
	F		18.48 30	5	3.5	18		
Abr. 7 85	Z	P	16	14.95	3	0.2	1	
		L		18.0	5	0.1	5	
	M		18.37 18.65 26	5	0.4	4		
Abr. 7 86	E	L	16	32.6	5	0.3	2	
		F		33.04 36	5	0.6	4	
	N	L	16	32.6	5	0.7	4	
	F		32.75 36	5	1.7	9		
Abr. 7 85	Z	L	16	32.6	3	0.1	1	
		F		33.00 35	3	0.2	2	
	E	L	16	39.0	5	0.2	1	
	F		40.28	5	0.2	1	Conf. con el siguiente	
Abr. 7 86	N	L	16	39.0	5	0.3	2	
		F		39.29	5	0.5	3	
	Z	L	16	39.2	2	0.1	1	
	F		40					
Abr. 7 86	E	L	16	40.7	5	0.2	1	
		F		41.77 45	5	0.4	2	
	N	L	16	40.8	5	0.2	1	
	F		41.18 46	5	1.1	6		

LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA  
**OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL**

**BOLETIN SISMOLOGICO**

Longitud: 57° 55' 56" W

Latitud: 34° 54' 32" S

(11)

Fecha y número (1943)	Comp	Fase	Hora		Per. c.min	Amplitud		Observaciones
			h	m		Aparente mm	Abs	
Cont. Abr.7 86	Z	L	16	41.2	2	0.1	1	
		M		41.94	3	0.2	2	
		F		52				
Abr.7 87	E	L	17	10.3	5	0.2	1	
		M		11.20	5	0.6	4	
		F		13				
	N	L	17	10.6	5	0.2	1	
		M		10.84	5	0.8	4	
		F		15				
	Z	L	17	10.8	3	0.1	1	
	F			13				
Abr.7 88	E	P	18	03.60	5	0.2		*Comienzo Mov fuerte
				03.71	5	0.2;m 1.0		
				04.4	5	0.7		
	S	L		05.9	5	0.5		
		L		06.8	5	0.7	4	
		M		07.1	5	2.3	14	
	M	F		07.41	5	8.0	50	
				23				
	N	P	18	03.8	5	0.3		
		S		05.9	5	0.3;m 1.0		
				06.5	5	0.7		
L	M		07.0	5	0.6	3		
	M		07.37	5	7.8	40		
	F		22					
Z	P	18	03.69	2	0.1			
	S		06.0	3	0.2			
	L		06.6	2	0.2	3		
M	F		07.4	5	0.2	2		
	F		07.42	5	1.0	10		
			16					
Abr.7 89	E	P	23	20.78	7	+ 1.8		
		S		23.0	5	3.0		
		L		23.8	5	10.0	62	
	M	F		24.2	5	41.0	250	
		F	00	24.7	5	58.0	360	
			42					
N	P	23	20.74	5	-0.2;m 1.1			
	S		23.0	5	7.5			
	L		23.6	5	15.0	77		
	M	F		24.1	5	21.0	110	
		F	00	24.72	5	112.5	580	
			32					
Z	P	23	20.79	4	+0.2;m 0.8			
	S		23.0	5	1.0	10		
	L		24.2	5	2.0	20		
	M	F		24.29	5	7.0	71	
		F	00	24.42	5	10.0	100	
			25					
		23	43.2	5	1.0	6		
			48					



LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA  
OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL

BOLETIN SISMOLOGICO

Longitud: 57° 55' 56" W

Latitud: 34° 54' 32" S

(12)

Fecha y número (1943)	Comp	Fase	Hora		Per. c.min	Amplitud		Observaciones	
			h	m		Aparente mm	Abs		
Cont. Abr.7 90	N	LF	23	43.3 49	5	~1.0	~5		
	Z	LMF	23	43.4 43.63 45	5 4	0.2 0.3	2 3		
Abr.7 91	E	LF	24	01.0	5	0.6	4		
	N	LMF	24	00.4 01.11 04	5 5	0.3 1.8	2 9		
	Z	LMF	24	01.0 01.27 04	5 4	0.1 0.2	1 2		
Abr.8 92	E	LMF	00	04.8 05.33 10	5 5	0.2 0.8	1 5		
	N	LMF	00	04.6 05.17 11	5 5	0.2 1.5	1 8		
	Z	LMF	00	04.6 05.31 06	2 5	0.1 0.2	1 2		
Abr.8 93	E	LMF	05	11.2 12.15 14	5 5	0.1 0.4	1 2		
	N	LMF	05	11.0 11.59 13	5 5	0.1 0.4	5 2		
	Z			Nada					
Abr.8 94	E	P	05	42.81 42.94	3 3 3 3	0.1 -0.4			
		SL?		45.0 45.5		0.3 0.8		5	
		LMF		46.73 59		3.0		19	
	N	PSLMF	05	42.97 45.0 45.8 46.69 57	5 5 5 5	0.2 1.0 2.0 4.7		10 24	
		Z	PSLMF	05	42.9 45.0 45.7 46.11 46.63 53	5 4 3 4 4	0.1 0.1 0.2 0.4 0.4		2 4 4

LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA  
OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL

BOLETIN SISMOLOGICO

Longitud: 57° 55' 56" W

Latitud: 34° 54' 32" S

(13)

Fecha y número (1943)	Comp	Fase	Hora		Per. c.min	Amplitud		Observaciones	
			h	m		Aparente mm	Abs		
Abr.8 95	E	P	08	17.6	5	0.2			
		L		22.7	5	0.3	2		
		M		22.98	5	0.8	5		
		F		31					
	N		No funcionó este sismografo						
	Z	L	08	22.6	2	0.1	1		
		M		23.52	3	0.2	2		
		F		30					
Abr.8 96	E	L	09	59.3	5	0.2	1		
		F	10	02					
	N		Idem anterior						
	Z		Nada						
Abr.8 97	E	L	11	56.7	5	0.2	1		
		M		57.91	5	0.8	5		
		F	12	01					
	N	L	11	56.9	5	0.2	1		
		M		57.42	5	1.3	7		
		F	12	02					
	Z	L	11	57.6	5	0.1	1		
		M		58.13	2	0.3	4		
		F		59					
Abr.8 98	E	Nada							
		N	13	41.1	5	0.2	1		
		L		42.02	5	0.3	2		
		F		45					
	Z		Nada						
Abr.8 99	E	L	14	11.4	5	0.2	1		
		M		11.84	5	0.3	2		
		F		14					
	N	L	14	11.4	5	0.2	1		
		M		11.56	~10	0.7	4		
		F		14					
	Z	L	14	11.2	2	0.1	1		
		F		13					
Abr.8 100	E	L	17.	15.0	5	0.3	19		
		F		20					
		N	17.	14.7	5	0.2	1		
		L		15.37	5	0.8	4		
		M		19					
		F		17					
	Z	L	17	15.2	2	0.1	1		
		F		17					

Fecha y número (1943)	Comp'	Fase	Hora	Per.	Aparente	Abs	Observaciones
<b>BOLETÍN SISMOLÓGICO</b>							
Longitud: 57° 55' 56" W				Latitud: 34° 54' 32" S			
Abr. 8 101	E	L	17 52.6	5	0.2	1	
			53.1	5	0.7	4	
	MF	18 53.18	5	2.7	17		
		18 02					
	N	L	17 51.8	5	0.2	5	
		MF	52.6	5	1.0	21	
		53.19		4.0			
Z	L	17 52.5	3	0.2	2		
	MF	53.04	5	0.2	2		
		55					
Abr. 8 102	E	P	18 32.87	5	0.2		
			32.96	5	0.8;m 2.0		* Comienzo mov. fuerte
	SL	35.2	5	0.8			
		36.0	5	1.5	9		
	MF	36.34	5	3.5	22		
		36.42	5	3.5	22		
	19 08						
	N	P	18 32.86	5	0.7		
		SL	35.07	5	0.3;m 1.6	13	
		35.9	5	2.5	37		
		36.09	5	7.2	17		
		36.31	5	3.3	134		
		37.65		26.2			
19 17							
Z	P	18 32.88	4	0.1			
	SL	35.1	6	0.2			
		36.0	6	0.3	3		
		36.45	5	2.1	2		
		47					
Abr. 8 103	E	P	23 04.40	5	0.8		
			06.6	5	1.0		
	SL	07.1	5	3.0	19		
		08.19	5	7.2	45		
		33					
	N	P	23 04.37	5	0.2;m 0.8		
		SL	06.5	5	1.0	10	
			07.1	5	2.0	21	
			07.21	5	4.0	54	
			07.76	5	10.5	71	
		08.24		13.8			
		33					
Z	P	23 04.38	3	0.4			
	SL	04.52	2	0.5			
		06.5	2	0.3	3		
		07.2	5	0.3	16		
		07.85		1.5			
		17					
Abr. 9 104	E	L	00 13.4	5	0.1	1	
		MF	13.84	5	0.2	1	
		16					
N	L	00 13.3	5	0.2	1		
	MF	13.50	5	0.3	2		
		16					
Z		Nada					

LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA  
OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL

BOLETIN SISMOLOGICO

(15)

Fecha y número (1943)	Comp	Fase	Longitud: 57° 55' 56" W		Latitud: 34° 54' 32" S		Observaciones
			h	m	Per. c. min	Amplitud	
						Aparente mm	Abs
Abr. 9 105	E	LMF	07	12.7	5	0.2	1
				13.79	5	0.3	2
				17			
	N	LMMF	07	12.1	5	0.2	1
				12.34	5	0.5	3
				13.01	5	0.6	3
	Z	LF	07	12.8	4	0.2	2
Abr. 9 106	E	PSLF	10	47.08	5	0.2	
				49.7	5	0.2	
				50.46	5	0.8	5
	N	SLMMF	10	49.8	5	0.2	
			50.3	5	0.4	2	
			50.33	5	1.0	5	
			51.99	5	1.8	9	
	Z	SLMF	10	49.8	3	0.1	
			50.3	4	0.1	1	
			50.55	2	0.2	2	
Abr. 9 107	E	LMF	13	34.6	5	0.2	1
				35.55	5	0.3	2
				37			
	N	LMF	13	34.9	5	0.3	2
			35.42	5	0.6	3	
	Z		Nada debido a $\mu$				
Abr. 9 108	E	LMF	13	50.8	6	0.3	2
				51.09	5	0.8	5
				55			
	N	LMF	13	51.4	5	0.3	2
			52.06	5	0.8	4	
	Z		Idem anterior				
Abr. 9 109	E	LMF	14	53.6	5	0.1	1
				53.93	5	0.7	4
				58			
	N	LMF	14	53.6	5	0.2	1
			53.26	5	1.1	6	
	Z	LF	14	53.9	5	0.1	1
Abr. 9 110	E	LM	15	29.5	5	0.2	1
				29.97	5	0.7	4
				34			

LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA  
OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL

BOLETIN SISMOLOGICO

Longitud: 57° 55' 56" W

Latitud: 34° 54' 32" S

(16)

Fecha y número (1943)	Comp	Fase	Hora		Per. c.min	Amplitud		Observaciones	
			h	m		Aparente mm	Abs		
Cont. Abr. 9 110	N	S	15	28.8	5	0.2			
		L		29.3	5	0.2	1		
		M		30.11	5	0.5	3		
		F		34					
	Z	L	15	29.4	3	0.2	2		
		F		31					
Abr. 10 111	E	L	10	03.2	5	0.5	3		
		M		04.00	5	0.8	5		
		F		08					
	N	L	10	02.9	5	0.4	2		
		M		03.98	5	2.1	11		
		F		09					
	Z	L	10	03.2	2	0.2	3		
		M		03.95	5	0.2	2		
		F		05					
Abr. 10 112	E	L	14	18.8	5	0.2	1		
		M		18.99	5	0.3	2		
		F		21					
	N	L	14	18.8	5	0.3	2		
		M		18.94	5	0.8	4		
		F		22					
	Z			Nada					
Abr. 10 113	E			Nada					
		N	L	21	07.9	5	0.2	1	
			M		08.11	5	0.5	3	
		F		11					
	Z			Nada					
Abr. 10 114	E	L	23	25.1	5	0.2	1		
		M		25.20	5	0.6	4		
		F		31					
	N	L	23	25.7	5	0.5	3		
		M		25.52	5	1.4	7		
		F		29					
	Z	L	23	25.4	3	0.1	1		
		M		25.57	3	0.2	2		
		F		27					
Abr. 10 115	E	L	00	03.3	5	0.2	1		
		M		03.46	5	0.4	2		
		F		06					
	N	L	00	02.9	5	0.2	1		
		M		03.44	5	0.4	2		
		F		06					
	Z			Nada					

LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA  
OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL

BOLETIN SISMOLOGICO

Longitud: 57° 55' 56" W

Latitud: 34° 54' 32" S

(17)

Fecha y número (1943)	Comp	Fase	Hora		Per.	Amplitud		Observaciones	
			h	m		Amplitud	Abstr.		
Abr.11 116	E	L M F	01	07.2	5	5	0.2	1	
				07.36			0.3		2
				10					
N	L M F	01	07.0	5	5	0.2	1		
			07.33			0.8		4	
			10						
Z		Nada							
Abr.11 117	E	L M F	08	17.4	5	5	0.2	1	
				20.1			0.2		25
				20.28			4.0		
N	S L M F	08	17.5	5	5	0.2	4		
			19.5			0.2		34	
			20.4			0.7			
Z	L M F	08	20.4	5	5	0.1	1		
			20.7			0.2		2	
			20.99			0.6		7	
Abr.11 118	E	L M F	09	23.7	5	5	0.2	1	
				24.12			0.6		4
				28					
N	L M F	09	23.4	5	5	0.4	2		
			24.04			1.2		6	
			28						
Z		Nada							
Abr.11 119	E	L M F	09	43.9	5	5	0.3	2	
				44.37			0.6		4
				49					
N	L F	09	43.9	5	5	0.3	2		
			47						
Z		Nada							
Abr.11 120	E	L M F	11	58.8	5	5	0.2	1	
				59.89			0.3		2
				12 06					
N	L M F	11	58.8	5	5	0.1	1		
			59.54			0.4		2	
			12 04						
Z	L M F	11	58.7	2	2	0.1	1		
			59.74			0.2		3	
			12 02						
Abr.11 121	E	L M F	14	14.2	5	5	0.2	1	
				15.07			1.0		6
				20					
N	L	14	13.7	5	5	0.2	1		
			15.24			2.1		11	
			20						

LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA  
OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL

BOLETIN SISMOLOGICO

Longitud: 57° 55' 56" W

Latitud: 34° 54' 32" S

(18)

Fecha y número (1943)	Comp	Fase	Hora		Per. c.min	Amplitud		Observaciones	
			h	m		Aparente	Abs.		
Cont. Abr.11 121	Z	LMF	14	14.4	3	0.1	1		
				14.69	2	0.2	3		
				17					
Abr.11 122	E	PP PPP	15	18.3	14	0.2		Δ aprox. 18000 C.G.S. 247 H: 14m 14s 40ms W Ep. 37° W 141-42 * Corriente en- das sinusoidales	
				21.9	17	0.2			
				30.9	35	0.2			
		SS L		37.6	50	0.2			
			MF	16	07	100	0.2		67
					10.00	36	0.1		44
				52		32	0.2		6
		N	PPS PSS L F	15	27.3	15	0.2		
					34.7	20	0.1		
				16	08.9	35	0.2		6
			55						
Abr.12 123	Z		Nada						
	E		Nada						
	N	LMF	05	34.1	5	0.1	1		
			34.90		0.4	2			
			37						
Abr.12 124	Z		Nada						
	E	LMF	11	18.1	5	0.1	1		
				18.99	5	0.6	4		
			23						
N	LMMF	11	18.2	5	0.2	1			
			18.53	5	0.5	3			
			18.93	5	0.7	4			
			22						
Z	LF	11	18.3	5	0.1	1			
			20						
Abr.12 125	E	LMF	19	06.9	5	0.2	1		
				08.05		0.8	5		
				14					
N	LMF	19	07.2	5	0.2				
			08.00		1.2				
			15						
Z	LMF	19	07.5	3	0.1	1			
			08.31	4	0.2	2			
			09						
Abr.13 126	E	LMF	01	29.3	5	0.2	1		
				29.65	5	0.3	2		
				33					
N	LMF	01	29.4	5	0.2	1			
			29.45	5	0.3	2			
			32						
			Nada						

LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA  
**OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL**

**BOLETIN SISMOLOGICO**

Longitud: 57° 55' 56" W

Latitud: 34° 54' 32" S

(19)

Fecha y número (1943)	Comp	Fase	Hora	Per. c.min	Amplitud		Observaciones
					Aparente mm	Abs	
Abr.13 127	E	LMF	02 18.4	5	0.2	1	
			18.96	5	0.4	3	
			23				
	N	LMMF	02 18.2	5	0.2	1	
			18.44	5	0.5	3	
			18.75	5	0.8	4	
	Z	LF	02 18.4	5	0.1	1	
			20				
Abr.13 128	E	LF	02 58.0	5	0.2	1	
			03 02				
	N	LMF	02 57.6	5	0.1	5	
			58.12	5	0.4	2	
			03 02				
	Z		Nada				
Abr.13 129	E	LF	03 18.5	5	0.2	1	
			21				
	N	LMF	03 19.2	5	0.1	5	
			19.60	5	0.2	1	
			23				
	Z		Nada				
Abr.13 130	E	LMF	03 38.21	5	0.2	1	
			38.38	5	0.5	3	
			41				
	Z		Nada				
Abr.13 131	E	iPSLMF	09 01.94	5	i-0.2;m 0.4		
			05.57	20	0.1;m 0.6		
			08.4	33	0.2	7	
			09.81	25	0.2	4	
			20				
	N	iPSLMF	09 01.94	5	i+0.2;m 0.4		
			02.3	7	0.5		
			05.75	5	+0.4;m 1.2		
			06.3	5	0.7		
			08.61	10	0.4	2	
		10.97	10	0.2	1		
		23					
Z	iPSLMF	09 01.93	3	0.1			
		05.7	3	0.1			
		08.3	2	0.1	1		
		11					



LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA  
OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL

BOLETIN SISMOLOGICO

Longitud: 57° 55' 56" W

Latitud: 34° 54' 32" S

(20)

Fecha y número (1943)	Comp	Fase	Hora		Per.	Amplitud		Observaciones
			h	m		Aparente	Abs.	
Abr. 13 132	E		Nada					
	N	LMF	09	39.4 39.86 41	5 5	0.2 0.4	1 2	
	Z		Nada					
Abr. 13 133	E	LMF	11	54.4 54.60 56	5 5	0.1 0.5	1 3	
	N	LMF	11	54.2 55.26 57	5 5	0.1 0.3	5 2	
	Z	LF	11	54.3 55	2	0.1	1	
Abr. 14 134	E	LF	03	30.4 35	5	0.1	1	
	N	LMFF	03	30.7 31.27 32	5 5	0.1 0.3	5 2	
	Z	LF	03	31.5 32	2	0.1	1	
Abr. 14 135	E	PSL	06	19.4	5 5 5 5 15	0.5	4 6 34 10	Δ aprox. 1200Km Comienzo mov. fuerte
		L		21.6		0.3		
		M		22.5		0.7		
		M		22.8		1.0		
		F		23.02 23.24 35		5.5 1.5		
	N	PSL	06	19.4	5 5 5 5 5	0.1	5 16 41 47	
		L		21.5		0.2; m 0.8		
		M		22.4		1.0		
		M		22.8		3.1		
		F		23.02 23.35 36		6.0 9.2		
Z	PSL	06	19.34	2 2 3 4	0.2	1 9		
L	21.8		0.2					
M	22.4		0.1					
F	23.01 29		0.8					
Abr. 14 136	E	LMF	09	00.7 00.90 04	5 5	0.1 0.3	1 2	
	N	LMF	09	00.7 00.89 02	5 5	0.1 0.3	5 2	
	Z		Nada					

LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA  
OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL

BOLETIN SISMOLOGICO

(21)

Fecha y número (1943)	Comp	Fase	Longitud: 57° 55' 56" W		Per.	Latitud: 34° 54' 32" S		Observaciones
			h	m		Amplitud	Amplitud	
						mm	mm	
Abr. 14 137	E	LMF	13	30.7	5	0.2	1	
				<del>31.33</del>	5	1.5	8	
				37				
	N	LMF	13	30.7	5	0.3	2	
				31.30	5	1.6	8	
				38				
	Z	LMF	13	30.8	3	0.2	2	
				31.44	3	0.4	5	
				34				
Abr. 14 138	E	LMF	21	24.0	5	0.1	1	
				24.56	5	0.5	3	
				26				
	N	SLMF	21	23.4	5	0.2	1	
				24.0	5	0.2	5	
				24.70	5	1.0		
	Z	LMF	21	24.1	2	0.2	3	
				24.40	3	0.1	1	
				26				
Abr. 15 139	E	LMF	02	12.3	5	0.2	1	
				12.54	5	0.4	2	
				15				
	N	S?LMF	02	11.6	5	0.1	1	
				12.2	5	0.2	4	
				12.49	5	0.8		
	Z		Nada					
Abr. 15 140	E	PSLMF	11	37.47	10	+0.5; m	3.2	
				39.9	5	1.5		
				40.5	20	2.0	22	
				42.60	25	26.0	470	
				45.54	17	26.5	210	
	N	PSLMF	11	37.6	5	0.2; m	0.4	
				40.0	5	0.6		
				40.7	15	3.0	14	
				41.56	27	23.6	390	
				42.44	20	25.0	210	
Z	PSLMF	11	37.5	5	0.1			
			39.9	4	0.3			
			40.6	4	0.2	2		
			40.75	4	0.4	4		
			41.21	4	2.5	27		
			41.38	4	2.6	28		
			42.53	30	2.0	450		
Abr. 16 141	E	LMF	00	58.7	5	0.2	1	
				59.24	5	0.5	3	
			01	02				

LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA  
OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL

BOLETIN SISMOLOGICO

(22)

Fecha y número (1943)	Comp	Fase	Longitud: 57° 55' 56" W		Latitud: 34° 54' 32" S		Observaciones
			Hora	Per.	Amplitud		
			h m	c.min	Aparente mm	Abs	
Cont. Abr.16 141	N	L	00 58.7	5	0.2	1	
		M	59.42	5	0.8	4	
		F	01 02				
	Z		Nada				
Abr.16 142	E		Nada				
			Nada				
	N	L	20 30.1	5	0.1	1	
		M	30.46	5	0.5	2	
		F	33				
	Z		Nada				
Abr.17 143	E	L	19 08.2	5	0.2	1	
		M	08.26	5	0.2	2	
		F	11				
	N	L	19 08.0	5	0.2	1	
		M	08.43	5	0.4	2	
		F	11				
	Z		Nada				
Abr.18 144	E		Nada				
			Nada				
	N	L	03 11.9	5	0.2	1	
		M	12.39	5	0.2	1	
		F	14				
	Z		Nada				
Abr.18 145	E	L	06 13.2	5	0.4	2	
		M	13.41	5	0.8	5	
		F	18				
	N	L	06 12.5	5	0.1	3	
		M	13.2	5	0.5	6	
		F	13.51	5	1.2	6	
			19				
	Z		Nada				
		L	06 13.0	3	0.1	1	
		M	13.5	5	0.1	2	
		F	13.80	4	0.2	2	
			16				
Abr.20 146	E	P	06 08.0	5	0.2		Δ aprox. 1300Km.
		S	10.2	5	0.2		
		L	10.8	5	0.3	2	
		M	11.42	5	1.3	8	
		F	22				
N	B?	S	06 07.9	5	0.1		
		L	09.7	5	0.2		
		M	10.3	5	0.2		
		F	11.0	5	0.1	1	
			11.53	5	2.0	10	
			19				
Z	P	L	06 07.9	5	0.1		
			10.8	2	0.1	1	
			11.42	3	0.2	3	
			15				

LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA  
**OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL**

**BOLETIN SISMOLOGICO**

(23)

Fecha y número (1943)	Comp'	Fase	Longitud: 57° 55' 56" W		Per.	Latitud: 34° 52' S		Observaciones			
			h	m		Aparente mm	Abs $\mu$				
Abr. 23 147	E	P	18	12.15	4	+0.2		$\Delta$ aprox. 2200Km.			
				13.1	5	0.2					
		S L M M F	18	14.3	5	0.2					
				15.8	7	1.0					
				17.2	5	0.2	1				
				17.73	5	1.2	7				
				18.70	5	1.5	9				
				30							
				N	P	18	12.17		5	-0.2	
							13.0		5	0.2	
S L M M F	18	13.6	5		0.2						
		15.79	5		0.7						
		16.1	5		0.7	7					
		17.2	18		1.0	13					
		18.22	7		2.6	14					
		18.53	9		3.2						
		35									
		Z	P		18	12.17	2	0.1			
15.9	5			0.1							
17.2	5			0.1		1					
18.09	4			0.1		1					
Abr. 25 148	E		10	15.4	5	0.2	1				
				15.82	5	0.5	3				
				19							
N		10	15.2	5	0.2	1					
			15.61	5	0.6	3					
20											
Z			Nada								
Abr. 28 149	E	L	05	25.8	5	0.2	1				
				30							
	N	L	05	25.6	5	0.2	1				
26.04				5	1.0	5					
32											
Z	L	05	25.6	2	0.1	1					
27											
Abr. 28 150	E	L	09	10.3	5	0.3	2				
				10.42	5	0.6	4				
	14										
N	L	09	09.9	3	0.1	1					
			10.41	6	0.5	2					
14											
Z	L	09	10.8	5	0.1	1					
11											
Abr. 30 151	E	S	05	45.96	5	0.2					
				47.1	5	0.3					
				48.2	5	0.2	1				
				49.03	5	1.3	11				
				50.03	5	2.0	12				
				06 01							

LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA  
**OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL**

**BOLETIN SISMOLOGICO**

Longitud: 57° 55' 56" W

Latitud: 34° 54' 32" S

(24)

Fecha y número (1943)	Comp	Fase	Hora		Per. c. min	Amplitud		Observaciones
			h	m		Aparente mm	Abs	
Cont. Abr. 30 151	N	S L M M F	05	46.07	5	0.1		
				47.1	6	0.2		
				48.0	5	0.2	1	
				48.29	5	1.1	6	
				49.66	5	3.7	19	
				59				
Z	L M F	05	48.3	4	0.1	1		
			49.81	4	0.5	2		
			53					
Abr. 30 152	E	L M F	12	57.0	5	0.2	1	
				57.27	5	0.8	5	
				13 04				
N	L M F	12	57.0	5	0.2	1		
			57.96	5	1.2	6		
			13 01					
Z			Nada concreto					
<u>MICROSISMOS NOTABLES</u>								
<u>ABRIL de 1943</u>								
Abr. 1	E N				5	0.3	2	
					5	0.2	1	
Abr. 10	E N				5	0.3	2	
					5	0.2	1	

*S. Gershanik*  
 Ing. S. Gershanik  
 Jefe de Departamento

LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA  
**OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL**

**BOLETIN SISMOLOGICO**

Longitud: 57° 55' 56" W      Latitud: 34° 54' 32" S

(1)

DIRECTOR: Cap. de Fragata (r) Guillermo C. Gilbrecher

INSTRUMENTOS: E y N Mainka 450 Kg. y Wiechert 80 Kg.

MAYO de 1943

CONSTANTES

E	= 4.6	T <sub>0</sub> = 0.4	V <sub>0</sub> = 150	r = 1.0mm
N	4.0	8.5	180	0.6
Z	4.0	4.3	75	0.6

Fecha y número (1943)	Comp	Fase	Hora		Per. c. min	Amplitud		Observaciones	
			h	m		Aparente mm	Abs $\mu$		
May. 1 153	E	S	12	34.7	5	0.2			
		L		35.7	5	0.2	1		
		M		36	5	2.0	12		
			F		41				
	N	S	12	34.9	5	0.2			
		L		35.4	5	0.3	2		
		M		36.2	5	2.0	10		
			F		43				
	Z	L	12	35.6	2	0.1	1		
M			36.2	4	0.2	2			
F			41						
May. 1 154	E	P	16	39.1	5	0.2;m	0.7	$\Delta$ aprox. 4100Km	
		S		42.0	5	0.2			
		L		44.6	13	0.5			
			M		48.3	27	0.2		4
			F		49.02	31	0.2		6
				17	09				
	N	P	16	38.99	5	0.1;m	0.4		
		S		40.5	9	0.7			
		L		44.74	10y5	0.5			
			M		48.5	50	0.1		7
			F		17 09				
	Z	P	16	39.24	5	0.1;m	0.2		
F			48						
May. 2 155	E	P	08	56.2	5	0.2		$\Delta$ aprox. 1250Km	
		S		58.4	2	0.2			
		L		58.9	5	0.2	1		
			M		59.93	5	0.8		5
			F		09 09				
	N	P	08	56.5	5	0.2			
		S		58.5	4	0.5			
		L		59.0	5	0.2	1		
			M		09 00.02	5	2.0		10
			F		07				
	Z	L	08	59.1	2	0.2	3		
		M		59.33	3	0.4	4		
			09 02						

LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA  
OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL

BOLETIN SISMOLOGICO

Longitud: 57° 55' 56" W

Latitud: 34° 54' 32" S

(2)

Fecha Número (1944)	Comp	Fase	Hora		Per.	Amplitud		Observaciones	
			h	m		Aparente	Abs.		
May. 2 255	E	P	17	26.57	5	+0.6;m	3.1	Δ aprox. 5100Km. C.G.S. da: H: 17h 18m 07s y Ep. 68°N 80°W Sud de Panamá. Comienzo mov. sinus.	
		PPP		27.7	5	0.6;m	2.0		
		iS		28.8	5	1.0			
		SS		33.37	27	i- 4.3			
		SSS		36.2	24	1.0			
		L		36.9	15	0.3			
	M	L		38.6	70	1.0	160		
		M		43.0	20	2.5	27		
		F		44.43	20	3.8	41		
	N	P	P	17	26.56	7	-0.6;m		5.0
			PPP		29.1	15	1.2		
			iS		33.41	24	+4.0;m		7.3
		SS	SS		34.6	19	1.0		
			SSS		35.6	15	1.0		
			L		36.4	29	1.0;m		3.5
L				37.8	25	2.0			
M				38.7	30	1.0	170		
F				43.0	65	2.5	280		
M		M		43.05	30	4.0	86		
		M		44.05	30	4.1	88		
		F		46.92	27	7.2	120		
Z	P	P	17	26.57	4	0.2;m	0.8		
		S		27.20	5	0.3			
		LR		31.4	15	0.3			
	M	M		43.5	60	0.1			
		M		49.10	30	0.4	110		
		F	18	43					
May. 3	E	P	02	19.4	5	0.1	Δ aprox. 17500Km. C.G.S. da: H: 1h 59m 42 y Ep. 12°N: 125°E Islas Filipinas Comienzo sinus.		
		PP		21.7	5	0.3			
		ScPcS		25.4	6	0.2			
		ScPcPcS		28.7	7	0.2			
		PPS		32.6	25	0.1			
		PPS		38.2	25	0.1			
		PPS		46.5	21	0.3			
		PPS		47.1	22	0.3			
		SSS?		57.4	25	0.3			
		L	03	04	12	25		0.3	14
		L		21.3	16	45		0.2	12
		M		30.61	18	35		0.6	110
	N	P	02	19.3	5	0.2			
		PP		20.2	10	0.2			
		ScPcPcS		23.4	30	0.1			
		ScPcPcS		29.0	29	0.2			
		ScPcSP		30.0	20	0.2			
		PPS		35.0	22	0.2			
		L	03	04	14	20	0.1	13	
		L		22.7	15	50	0.1	13	
		M		29.79	17	28	0.2	4	
Z	P	02	19.4	10	0.1				
			33						
			38						

LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA  
OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL

BOLETIN SISMOLOGICO  
Longitud: 57° 55' 56" W      Latitud: 34° 54' 32" S

(3)

Fecha y número (1943)	Comp	Fase	Hora		Per. c. min	Amplitud		Observaciones
			h	m		Aparente mm	Abs	
May. 3 158	E	L	16	52.6	5	0.2	1	
		M		53.53	5	0.2	1	
		F		54				
	N	L	16	52.5	5	0.2	1	
		M		53.05				
		F		55				
	Z	Nada						
May. 4 159	E	L	01	22.3	5	0.2	1	
		M		22.65	5	0.8	5	
		F		32				
	N	S	01	21.5	5	0.1	1	
		L		22.4	5	0.2	1	
		M		22.55	5	0.8		
	Z	Nada						
May. 4 160	E	L	01	22.4	4	0.2	2	
		M		25				
		F						
	E	S	21	15.4	2	0.1	1	
		L		16.5	5	0.1	4	
		M		17.31	5	0.7		
	Z	Nada						
	N	S	21	15.5	2	0.1	1	
		L		16.3	5	0.2	10	
		M		17.28	5	2.0		
	Z	Nada						
May. 4 161	E	L	21	16.3	2	0.1	1	
		M		17.33	5	0.2	2	
		F		20				
	E	L	22	05.6	5	0.1	1	* Comienzo mov. grupo fuerte
		M		06.2	5	0.3	2	
		F		06.50	5	0.5	3	
	Z	Nada						
	N	L	22	05.4	5	0.2	1	
		M		06.49	5	1.1	6	
		F		10				
	Z	Nada						
May. 9 162	E	L	17	16.6	5	0.1	1	
		M		16.92	5	0.8	5	
		F		19				
	N	L	17	16.1	5	0.2	2	
		M		16.6	5	0.3	3	
		F		16.67	5	0.6		
	Z	Nada						
	E	L	17	16.6	3	0.1	1	
		M		16.83	5	0.1	1	
		F		19				



27 MAI 1949

LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA  
OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL

## BOLETIN SISMOLOGICO

Fecha y número (1943)	Comp	Fase	Longitud: 57° 55' 56" W		Latitud: 34° 54' 32" S		Observaciones	
			Hora		Amplitud			
			h	m	Per. e. min	Aparente mm		Abs
May. 11 163	E	1P	23	08.12	5	1-0.2		
		S		07.6	5	0.3	1	
		M F		08.13 20	5 5	0.3 0.3	15	
N	S	L	23	07.4	5	0.2		
		M		08.6	5	0.3	2	
		F		08.74 24	5	2.7	19	
Z	L?	L	23	08.1	2	0.1	1	
		M		08.62	4	0.3	3	
		F		15				
May. 16 164	E	L	19	47.0	5	0.1	1	
		M		47.71	5	0.8	5	
		F		47.95 57	5	1.1	7	
N	S?	L	19	46.4	5	0.2		
		M		47.0	5	0.2	1	
		M		47.33 47.65	5	0.8	4	
		F	Desde 49 <sup>m</sup> más débil					
		F	20.00					
Z	L	L	19	47.3	3	0.1	3	
		M		47.81	3	0.2	2	
		F		51				
May. 17 165	E	L	03	25.5	5	0.2	1	
		F		30				
N	L	L	03	25.6	4	0.2	1	
		F		26.19 29	5	0.3	2	
May. 17 166	E	P	Nada					
			L	07	54.84	5	0.2; m 0.4	
			F		08 09 12	20	0.1	1
N	P	L	07	54.84	5	0.2; m 0.5		
		M		08 13.8	22	0.2	2	
		F		14.52 22	22	0.2	2	
Z	P	F	07	54.93 57	2	0.2		
May. 18 167	E	Nada						
		L	L	06	23.3	3	0.2	1
			F		24.02 26	4	0.3	2
Z	L	06	23.33	2	0.1	1		
		F		24.00 25	3	0.2	2	

LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA  
OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL

BOLETIN SISMOLOGICO  
Longitud: 57° 55' 56" W      Latitud: 34° 54' 32" S

(5)

Fecha y número (1943)	Comp	Fase	Hora		Per.	Amplitud		Observaciones	
			h	m		mm	Abs		
May. 19 168	E	L	05	48	20	0.2	2		
		M	52	03	14	0.2	1		
	N	L	05	45.4	36	0.1	3		
		M		48.77	25	0.2	3		
		M		49.97	15	0.3	1		
		F	06	02					
Z		Nada							
May. 22 169	E	P	09	04.89	5	0.3;m 2.0		Δ aprox. 1000Km.	
		S		07.12	5	3.0			
		L		07.8	5	10.5	65		
		M		08.43	5	31.0	190		
		M		09.11	5	30.0	180		
	Desde 10 <sup>m</sup> decrece								
	F Confundido con el siguiente								
	N	P	09	04.87	5	0.2;m 0.7			
		S		06.62	5	1.5			
		L		07.9	5	11.0	56		
M			08.54	5	55.0	220			
M			08.76	5	64.5	330			
Desde 9 <sup>m</sup> decrece									
F Confundido con el siguiente									
Z	P	09	04.92	4	0.2;m 0.5				
	S		07.17	5	0.8				
	L		07.9	6	2.0	19			
	M		08.47	7	9.3	98			
	F		23						
May. 22 170	E	P	09	32.8	5	0.6			
		L		35.6	5	1.0	6		
		F		36.45 47	5	5.0	31		
N	L	09	35.8	5	0.2	1			
	F		37.43 47	5	10.2	51			
Z	L	09	35.9	5	0.5	5			
	F		35.34 42	5	1.2	12			
May. 25 171	E	P	23	27.54	5	-0.2;m 1.3		C.G.S. da: H: 23 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup> 35 <sup>s</sup> y Ep. 6°8'N; 127°2'E Costa Este de Mindanao-Islands Filipinas Comienzo mov. sinus. *	
		PPP		31.3	25	1.0			
				36.1	20	0.7			
		OPS		44.4	23	0.5			
		SS		50.8	35	0.5			
		SSS		56.3	45	0.6			
		L	20	11.8	100	1.0	327		
		M		16.88	85	1.5	362		
		*M		23.2	38	0.5	22		
		F		21.31	35	1.5	56		
				57					

LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA  
OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL

BOLETIN SISMOLOGICO

Longitud: 57° 55' 56" W

Latitud: 34° 54' 32" S (6)

Fecha y número	Comp	Fase	Hora		Per	Amplitud		Observaciones	
			h	m		Aparente	Abs		
Cont. May. 25 171	N	P'	23	27.49	5	0.2;m	3.2		
		PKS		31.4	15	1.5			
		PPP		34.4	12	1.2			
		SKKS		38.2	20	1.0			
		SKSP		41.3	26	1.0			
		PS		43.9	27	0.7			
		PPS?		45.0	35	0.5			
		SS		50.4	50	1.0			
		SSS		56.1	73	1.0			
		L	00	17.9	50	0.5		30	
		M		27.25	46	1.0		41	
		F	01	37					
		Z	P'	23	27.45	4	i+0.2;m1.5		
					31.8	10	0.2		
	41.2			20	0.1				
M	00			13.04	40	0.2		82	
F	01			23					
<u>MICROSISMOS NOTABLES</u>									
<u>MAYO de 1943</u>									
May. 8-9	E N			5	0.4		2		
				5	0.3		2		
May. 21-23	E N			5	0.3		2		
				5	0.2		1		
May. 28	E N			15	0.2		1		
				15	0.1		<1		
May. 29-30	E N			5	0.3		2		
				5	0.2		1		

*S. Gerhanik*  
Ing. S. Gerhanik  
Jefe de Departamento

LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA  
**OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL**

**BOLETIN SISMOLOGICO**

Longitud: 57° 55' 56" W      Latitud: 34° 54' 32" S

(1)

-----  
 DIRECTOR: Cap. de Fragata (r) Guillermo O. Wallbrecher  
 -----

INSTRUMENTOS: E y N Mainka 450 Kg.; Z Wiechert 80 Kg.

JUNIO de 1943

CONSTANTES

E	ε = 4.4	T <sub>0</sub> = 8.4	V <sub>0</sub> = 150	r = 1.0mm
N	4.0	8.5	180	0.6
Z	4.0	4.3	75	0.6

Fecha y número (1943)	Comp	Fase	Hora		Per.	Amplitud		Observaciones
						Aparente mm	Abs	
			h	m	c.min			
Jun.1 172	E	L	03	16.4	5	0.2	1	
		M		16.55	5	0.3	2	
		F		20				
	N	L	03	16.0	5	0.1	1	
		M		16.77	5	0.3	2	
		F		20				
Z	L	03	16.4	2	0.1	1		
	F		18					
Jun.1 173	E	L	05	54.0	5	0.2	1	
		M		57.03	5	0.5	3	
		F		59				
	N	L	05	53.9	5	0.2	1	
		M		54.63	5	0.5	3	
		F		54.96	5	0.7	4	
Z		Nada						
Jun.8 174	E	P	18	40.87	4	0.2		
		F		45.7	5	0.2		
			47					
	N	P	18	40.88	5	0.5		
		F		44.7	5	0.3; m	0.5	
			47.9	10	0.1			
Z	iP	18	40.92	3	+0.3			
	F		40					
Jun.8 175	E	P	21	02.7	5	0.2		
				03.6	10	0.2		
		PcPcS		05.7	10	0.3		
				11.0	10	0.2		
		SS		23.2	38	0.3		
		SSS?		28.2	40	0.3		
				37.1	70	0.3		
		L		44.3	50	0.2		
		M		50.23	36	0.5		
								16

C.G.S. da hora  
 origen 20h42.7  
 Ep. 3°S, 103°E  
 Sumatra  
 Δ La Plata  
 15500 Km.

16  
20

LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA  
OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL

BOLETIN SISMOLOGICO

Longitud: 57° 55' 56" W      Latitud: 34° 54' 32" S      (2)

Fecha y numero 1945	Comp	Fase	Hora		Per. c. min	Amplitud		Observaciones	
			h	m		Aparente mm	Abs u		
cont. Jun. 8 175	E	(A)	22	00.0	35	0.2	9	* Comienzo mov. sinus	
		M		02.87	30	0.3	8		
		M		11.95	30	1.0	27		
	N	P PP? PcPcS ScPcS SS L M M M F		21	02.5	4	0.2		
					04.2	9	0.2		
					05.9	10	0.3		
					12.3	25	0.3		
					23.1	35	0.2;m 0.5		
					39	80	0.4	69	
					51.17	40	0.5	20	
					57.51	40	0.4	16	
					22 12.70	30	0.7	15	
					23 24				
	Z	L M F		21	50	40	0.1	41	
				22	01.49	30	0.1	27	
Jun. 9 176	E	PcPcS ScPcS	03	26.7	4	0.2		C.G.S. da: Réplica del anterior	
				29.8	10	0.5			
			41.5	23	0.3				
		SSS? L	04	47	37	0.3			
			04	03	85	0.3	72		
		M M M F		15.88	37	0.7	30		
				19.80	30	0.8	21		
				35.24	33	1.5	49		
			05	03.68	37	0.7	30		
		N	P PcPcS ScPcS ScPcPcS SSS L M M M M F		03	22.5	5		0.2
					26.0	5	0.1		
					29.4	8	0.3		
					32	15	0.2		
					50	15	0.3		
					57.9	30	0.1		
				04 06.1	55	0.3			
				11.53	47	0.3	17		
				17.81	35	0.3	6		
				23.05	38	0.7	25		
05	M M M F		05	04.02	28	1.0	18		
				57	35	0.5	15		
Z	L M M F		04	29.29	5	0.1			
			04	17	30	0.1	23		
				20.14	30	0.1	23		
		30.39	30	0.2	53				
		05 18							
Jun. 9 177	E	L M F	20	41.17	5	0.2	1		
				41.84	5	0.5	3		
				46					
N	L M F		20	41.2	5	0.2	1		
			41.97	5	0.7	4			
			46						
Z			Nada						

LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA  
OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL

BOLETIN SISMOLOGICO

(3)

Fecha y número (1943)	Comp	Fase	Longitud: 57° 55' 56" W		Latitud: 34° 54' 32" S		Amplitud		Observaciones
			Hora	Per.	Aparente	Abs			
							h m	c.min	
Jun. 13 178	E	PcPcS	05 33.23	5	0.2	10	C.G.S. da: H: 5h11m41s y Ep. 42° 3N 142° 5E proximo costa Sud de Hokkido. Δ aprox. 18000Km		
		ScPcSP	36.94	6	0.2				
		L	58.1	35	0.1				
	E	M	06 28.2	40	0.2				
		F	31.78	36					
			07 22						
	N	P	05 32.4	6	0.1				
			34.5	7	0.2;m 0.5				
		ScPcSP?	56.	40	0.2				
	N	L	06 29.9	38	0.2			7	
		R	07 17						
		F							
Z		05 31.9	5	0.1	100				
		36.52	5	0.1					
	L	06 29	45	0.2					
Jun. 14 179	E	eP	02 26.93	5	e+0.2;m 1.2	Δ aprox. 1400Km En N; desde 32m más débil			
		S	29.3	6	0.6				
		L	30.1	8	0.5				
		M	30.39	5	4.1				
		M	30.99	5	7.5				
		F	32.38	15	5.2				
	N	P	03 02						
			02 26.84	5	0.2				
		S	27.4	5	0.5				
			29.2	5	0.5				
		L	29.8	5	1.5				
		M	30.0	5	1.0				
Z	F	30.42	4	9.2	5				
		03 07			48				
	P	02 26.93	4	0.1	2				
	S	29.58	4	0.2					
	L	30.2	5	0.2					
	M	30.59	5	1.0					
F	39								
Jun. 14 180	E	L	10 52.7	6	0.1	1			
		F	55						
N	L		10 52.7	5	0.2	1			
		F	11 04						
Z		Nada							
Jun. 15 181	E	PS	18 39.90	25	0.2	C.G.S. da: H: 18h21m43s y Ep. 14° 6N; 93° 0W Δ aprox. 6500Km			
		SS	44.6	22	0.2				
		L	53.0	40	0.2				
		M	56.66	25	0.3				
		M	19 05.21	35	0.3				
		F	43						
	N	ScS	18 41.6	27	0.2		3		
		SSS	46.6	25	0.2				
		L	53	35	0.1				
		M	59.59	25	0.2				
		F	19 30						
Z		No funcionó							

LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA  
**OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL**

**BOLETIN SISMOLOGICO**

Longitud: 57° 55' 56" W

Latitud: 34° 54' 32" S

(4)

Fecha y número (1943)	Comp	Fase	Hora		Per. c.min	Amplitud		Observaciones
			h	m		Aparente	Abs	
Jun. 20 182	E	P	17	48.1	5	0.2		
		S		49.9	5	0.4		
		L		52.3	26	0.3		
	N	M	18	01.0	50	0.3		
		F		02.72	36	0.3	16	
		F		22		0.2	12	
Z	E	P	17	48.00	5	0.3		
		S		48.9	5	0.3		
	F	18	01.01	27	0.3			
Jun. 23 183	E	P	17	20.60	5	-0.6;m	1.2	
		S		23.82	5	0.5		
		L		24.4	5	2.5	15	
		M		24.84	5	6.0	37	
		F		26.39	5	9.8	60	
	N	P	17	20.70	5	-0.3		
		S		22.8	5	0.5;m	3.5	
		L		25.3	5	3.0	15	
		M		25.69	5	8.0	41	
		F		24.48	5	13.0	67	
	Z	P	17	20.68	3	0.2;m	0.3	
		S		22.87	4	0.3		
		L		23.4	3	0.3		
		M		23.75	3	0.8	4	
		F		24.55	4	2.0	9	
Jun. 24 184	E	P	18	18.92	5	+0.6		
		S		21.49	5	0.2;m	1.1	
		L		23.93	5	2.5	15	
		F		34				
N	P	12	18.88	5	+0.5;m	1.5		
	S		21.5	7	1.0			
	L		22.7	5	0.7	4		
	M		24.01	5	1.3	7		
	F		30					
Z	P	12	18.89	5	0.2			
	S		21.4	3	0.2			
	F		23					
Jun. 29 185	E	L	04	24.3	5	0.2	1	
		M		26.51	5	0.3	2	
		F		34				
Z	E	L	04	24.2	5	0.2	1	
		M		25.90	5	0.4	2	

C.G.S. da  
H: 17h17m7 y  
Ep. 31°S, 70°W  
Δ aprox. 1300Km  
En E desde los 27m más débil y en N desde los 27m más débil

Δ aprox. 1500Km

LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA  
**OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL**

**BOLETIN SISMOLOGICO**

Longitud: 57° 55' 56" W

Latitud: 34° 54' 32" S

(5)

Fecha Número (1943)	Comp	Fase	Hora		Per.	Amplitud		Observaciones
			h	m		Aparente	Real	
Jun. 29 187	E	L M F	09	24.34	5	0.7	1	
	N	L M F	09	24.58	5	0.2 0.5	1 3	
	Z	L M M F	09	24.37	2 4 4	0.1 0.3 0.4	1 3 4	
Jun. 30 187	E	L M F	20	18.6	6	0.7	4	Entre L y M indicios de fuerzas
	N	L M F	20	18.81	6	1.2	7	
	Z	L M F	20	18.3	6 10	0.6 1.4	3 6	
	Z	L M F	20	18.3	3 5	0.2 0.2	2 2	
<b>MICROSISMOS NOTABLES</b>								
<u>JUNIO de 1943</u>								
Jun. 4	E				5	0.3	2	
"	N				5	0.2	1	
Jun. 5-7	E				15	0.3	2	
"	N				15	0.2	1	
Jun. 17	E				5	0.2	1	
"	N				5	0.3	2	
Jun. 22-26	E				5	0.4	2	
"	N				5	0.3	2	
Jun. 30	E				6	0.7	4	
"	N				6	0.6	3	

*S. Gershanik*  
 Ing. S. Gershanik  
 Jefe de Departamento





LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA  
**OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL**

**BOLETIN SISMOLOGICO**

Longitud: 57° 55' 56" W

Latitud: 34° 54' 32" S

(2)

Fecha y número	Comp	Fase	Hora		Per. c.min	Amplitud		Observaciones	
			h	m		Aparente mm	Abs (μ)		
Cont. Jul. 5 190	N	L	21	19.9	8	32	0.4	10	
		M		20.35	9	32	0.6	15	
		F		21.59	10	28	0.8	15	
	Z	P	22	13					
		L	21	12.93	1	5	0.1		
		F		22.33	12	12	0.1	3	
Jul. 6 191	E	iP	09	44.52		5	-0.2 (?)		Δ aprox. 2150Km
		S		48.11		10	4.2		
	N	iP	09	44.49		5	+0.4; m 0.8		
		iS		48.04		7	+0.6; m 4.6		
		F		58					
	Z	P	09	44.52		1	-0.4		
		S		48.04		7	0.3		
		F		53					
Jul. 11 192	E	PPS	02	24.4		5	0.3; m 0.5		C.G.S. da: H: 02h10m4 y Ep. 34°S; 178°W Islas Kerradec Δ aprox. 10500 Km Comienzo cada 19 sinusoidales
		SS		26.4		30	0.3		
		SSS		41.3		35	0.2		
		L		44.8		50	0.2		
		L		49.9		70	0.2	32	
		M		55.5		43	0.1	10	
		M		57.77		35	0.2	13	
		F	03	48					
		P	02	23.6		5	0.2		
		PP		24.32		5	0.3; m 0.7		
S		28.50		3	0.3				
PS		35.5		40	0.1				
PPS		35.5		18	0.3				
L		40.5		22	0.2				
L		40.5		65	0.2	23			
M		48.33		34	0.4	12			
M		58.82		31	0.3	7			
	Z	L	02	24.4		5	0.1		
		M		26.5		40	0.1	41	
		F		28.70		40	0.2	82	
Jul. 14 193	E	L	10	09.6		5	0.1	1	
		M		09.72		5	0.2	1	
	N	L	10	09.7		5	0.2	1	
		M		09.77		5	0.3	2	
Jul. 16 194	E	Nada							
		L	05	43.9		5	0.1	1	
		M		43.92		5	0.2	1	

LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA  
OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL

BOLETIN SISMOLOGICO

(3)

Longitud: 57° 55' 56" W

Latitud: 34° 54' 32" S

Fecha y número (1943)	Comp.	Fase	Hora		Per.	Amplitud		Observaciones
			h	m		mm	Abs	
cont. Jul. 16 194	N	LMF	05	43.3	5	0.1	1	3
				43.8		0.2		
				43.89		0.6		
				49				
	Z		Nada					
Jul. 18 195	E	P S?	07	59.1	5	0.2	4	14
		L M F	08	01.9		0.2		
				03.2		0.7		
				04.18		2.3		
			25					
N	P S?	L M F	07	59.1	5	0.2	3	10
			08	02.1		0.2		
				03.3		0.5		
				04.03		2.0		
			23			2.8	14	
Z	P L M F		07	59.2	2	0.1	1	2
			08	03.9		0.1		
			04.24	0.2				
			09					
Jul. 21 196	E	L M F	04	23.5	5	0.2	5	8
				34.8		0.1		
				37.69		0.6		
				08				
N	P?	S	04	22.7	7	0.2	2	2
				23.7		0.1		
				31.4		0.3		
				32.7		0.2		
				35.0		0.2		
				35.33		0.3		
				38.91		0.4		
				05		09		
Z	L F		04	36.5	50	0.1	64	
			49					
Jul. 21 197	E	L M F	10	34.5	25	0.1	2	3
				35.5		0.5		
			49					
N	L M F		10	34.5	15	0.2	1	19
			35.53	1.5				
			51					
Z			Nada					
Jul. 22 198	E	L M F	04	35.4	37	0.1	4	9
				37.70		0.2		
			48					
N	L M F		04	37.7	35	0.1	3	2
			40.03	0.2				
			44					
			Nada					

LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA  
OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL

BOLETIN SISMOLOGICO

Longitud: 57° 55' 56" W

Latitud: 34° 54' 32" S

(4)

y numero (1943)	Comp	Fase	Hora		Per. c. m. s.	Amplitud		Observaciones			
			h	m		Aparente mm	Abs μ				
Jul. 27 19	E	P'	15	12.8	5	0.2		C.G.S. da: H:14h53 <sup>m</sup> y Ep. 8°S, 111°W Sud este de Java. Δ aprox. 15000			
		PcPcS		16.3	5	0.2; m 0.8					
		ScPcPcS?		22.1	10	0.3					
				22.7	10	0.3					
		PSS		25.5	10	0.3					
		SSS		38.0	10	0.3					
				47.0	31	0.1					
				49.2	62	0.2					
		L		56.7	55	0.3					
		M		56.7	55	0.3					
		F		56.7	55	0.3					
				16 05.48	32	0.2	30				
				17 04		0.2	6				
		Jul. 29 200	E	P'	15	12.7	5		0.4		C.G.S. da: H:3h02m14 <sup>s</sup> y Ep. 19°0'N 67°1'W Cerca de la costa norte de Puerto Rico. Δ aprox. 5900
				PP		15.3	5		0.8		
PcPcS				16.3	5	2.2					
ScPcSP?				24.7	5	0.8					
SS				33.6	22	0.2					
SSS				38.0	22	0.2					
				45.2	35	0.2					
				49.6	33	0.2					
L				56.2	35	0.3					
M				56.2	35	0.3					
F				56.94	33	0.4					
				16 00.01	52	0.3	25				
				17 06		0.3	36				
						0.3	21				
Jul. 29 200	E			P'	15	12.38	5	0.1		C.G.S. da: H:3h02m14 <sup>s</sup> y Ep. 19°0'N 67°1'W Cerca de la costa norte de Puerto Rico. Δ aprox. 5900	
				12.75	5	0.2					
				15.3	8	0.1					
				24.6	8	0.1					
		F		37		0.1					
		P	03	11.9	5	0.2					
		S		19.2	30	1.0					
		ScS		21.4	27	4.2					
		SS?		22.7	23	2.2					
		L		24.9	100	3.5	1200				
		M		31.73	33	6.5	210				
		M		35.55	32	7.1	220				
		F	05	59							
		Jul. 29 200	E	P	03	11.8	8	0.3			C.G.S. da: H:3h02m14 <sup>s</sup> y Ep. 19°0'N 67°1'W Cerca de la costa norte de Puerto Rico. Δ aprox. 5900
				S		19.2	30	1.0			
				22.9	27	3.0					
				24.2	19	2.0					
L				33.7	47	2.0	110				
M				33.66	47	3.0	170				
M				39.54	38	5.0	180				
M				39.51	27	11.5	190				
F	05			59							
Jul. 29 200	E			P	03	11.7	5	0.1		C.G.S. da: H:3h02m14 <sup>s</sup> y Ep. 19°0'N 67°1'W Cerca de la costa norte de Puerto Rico. Δ aprox. 5900	
				S		19.2	15	0.1			
				L		24.2	20	0.1	10		
				M		31.7	40	0.1	41		
				M		35.74	35	0.2	62		
				M		39.55	30	0.5	110		
		F	04	55							

LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA  
**OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL**

**BOLETIN SISMOLOGICO**

(1)

Longitud: 57° 55' 56" W      Latitud: 34° 54' 32" S

Director: Cap; de Fragata (r) Guillermo O. Wallbrecher

INSTRUMENTOS: E y N Mainka 450 Kg.; Z Wiechert 80 Kg.

AGOSTO de 1943

CONSTANTES

E	ε = 4.0	T <sub>0</sub> = 8.4	V <sub>0</sub> = 150	r = 1.0mm
N	3.8	8.4	180	0.6
Z	4.0	4.3	75	0.6

Fecha y número (1943)	'Comp'	Fase	Hora		'Per.'	Amplitud		'Observaciones
			h	m		Aparente mm	Abs μ	
Ago. 1 201	E	P	14	14.17	6	0.2;m	1.3	Δ aprox. 2150Km
				17.69	20	0.3;m	1.2	
		L		19.3	10	0.4	2	
				20.3	27	0.5	10	
		M		21.45	20	2.2	22	
				40				
	N	P	14	14.18	8	0.3	1.2	
				17.80	13	0.8;m		
		L		19.2	14	0.2		1
				20.59	15	1.4		7
		M		40				
Z	P	14	14.19	7	0.1	2		
			20.2	10	0.1			
	L		22.64	15	0.2		10	
			34					
	M							
Ago. 2 202	E	L	01	15.63	20	0.2	6	
				27	45	0.2		
		M		33.8	30	0.2		5
				05				
		F						
	N	L	01	10.4	25	0.2	17	
				20.2	38	0.1		
		M		25.8	78	0.1		17
				32.19	41	0.4		17
		F		38				
Z		Nada						
Ago. 8 203	E	L	15	33.2	6	0.1	1	
				35.6	5	0.2		
		M		37.85	5	0.3		2
				43				
		F						
	N	L	15	32.9	5	0.2	1	
				35.6	5	0.2		
		M		37.21	5	0.5		3
				44				
		F						
Z		Nada						

LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA  
OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL

BOLETIN SISMOLOGICO

Longitud: 57° 55' 56" W

Latitud: 34° 54' 32" S

(2)

Fecha y Número (1943)	Comp	Fase	Hora		Per. c. min	Amplitud		Observaciones
			h	m		Aparente mm	Abs	
Ago. 9 204	E	L	08	51.2	5	0.2	1	*Comienzo serie sinusoidal
		M		51.5	5	0.2	1	
		F		52.30	5	1.0	6	
	N	L	08	51.1	5	0.3	2	
		M		52.06	5	1.2	6	
		F	09	04				
Ago. 15 205	E	Nada concreto						*Comienzo series sinus
		L	09	59.1	4	0.2	1	
	M		59.41	5	0.7	4		
	N	L	09	59.1	4	0.2	1	
		M		59.4	5	0.3	2	
		F	10	05	5	0.9	5	
Z	L	09	59.4	4	0.1	1		
	F	10	03					
Ago. 16 206	E	L	08	51.3	5	0.2	1	
		M		51.98	5	0.7	4	
		F		58				
	N	L	08	50.5	5	0.2	1	
		M		51.3	5	0.2	1	
		F		51.97	5	1.0	5	
Z	Nada							
<b>MICROSISMOS NOTABLES</b>								
<b>AGOSTO de 1943</b>								
Ago. 3-4	E				5	0.2	1	
Ago. 6-7	EN				10	0.1	1	
					10	0.1	<1	
Ago. 10-12	EN				5	0.3	2	
					5	0.2	1	
Ago. 17	EN				5	0.3	2	
					5	0.2	1	
Ago. 20-23	EN				5	0.5	3	
					5	0.3	2	
Ago. 28	EN				5yl	0.3	2	
					5yl	0.2	1	

Ing. S. Gershanik  
Jefe de Departamento

LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA  
OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL

BOLETIN SISMOLOGICO

Longitud: 57° 55' 56" W      Latitud: 34° 54' 32" S

(1)

DIRECTOR: Cap. de Fragata (r) Guillermo O. Wallbrecher

INSTRUMENTOS: E y N Mainka 450 Kg.; Z Wiechert 80 Kg.

SEPTIEMBRE de 1943

CONSTANTES

E	$\epsilon = 4.0$	$T_0 = 8.4$	$V_0 = 150$	$r = 1.0\text{mm}$
N	3.8	8.4	180	0.6
Z	3.8	4.3	75	0.6

Fecha y número (1943)	Comp	Fase	Hora		Per.	Amplitud		Observaciones	
			h	m		mm	Abs		
Sep. 5 207	E	P'	08	54.2	~ 5	0.2		C.G.S. da: H: 8h34m5 y Ep. 5°25'N, 124°E Mar de Celebes Δ aprox. 16500Km	
		L	09	50.7	40	0.2	1		
		M <sup>R</sup>		51.51	42	0.2	11		
	N	F	10	18					
		P?	08	54.3	~ 5	0.2			
		PP		57.5	22	0.2			
		SKKS	09	01.4	33	0.2			
		PPP > 180		07.5	30	0.3			
		SS		16.	26	0.2			
		SSS		22	54	0.3			
		L		34	~ 95	0.1	25		
		L <sup>R</sup>		48.4	55	0.2	16		
M <sup>R</sup>		49.71	47	0.2	12				
F	10	18							
Z	P'	08	54.28	5	+ 0.2				
	F		57						
Sep. 6 208	E	P	03	54.13	7	+ 0.5		C.G.S. da: H: 3h41m32s y Ep. 5°22'S, 159°1E Δ aprox. 9500Km	
		PP?		56.5	15	0.6			
			04	04.3	16	1.0			
		S		08.1	20	+2.2;m	5.1		
				08.2	16	2.0			
		SS		09.8	60	1.1			
	N	L		16	110	1.7	69		
		M		20.74	36	2.6	100		
		M		33.14	26	4.0	76		
		F	06	40					
		P	03	54.13	9	+1.2;m	3.2		
				56.9	14	1.3			
E	PP		57.5	20	1.5				
	PPP		59.2	20	1.0				
	S	04	04.5	22	2.0				
	PPS		05.3	14	1.0;m	4.5			
	SS		05.9	20	1.8				
	L		10.3	40	1.3	52			
	M		23.01	40	3.6	149			
	M		32.55	25	11.1	174			
	F	06	43						

LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA  
OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL

BOLETIN SISMOLOGICO

(2)

Fecha y número (1943)	Comp	Fase	Longitud: 57° 55' 56" W		Per.	Latitud: 34° 54' 22" S		Observaciones
			h	m		c.min	Amplitud	
						Aparente mm	Abs μ	
cont. Sep. 6	Z	P	03	54.15	15			
		S	04	04.40	15	+ 0.3		
		L?		21.7	50	0.1		
		M		27.20	38	0.1		64
		F	05	32.73	26	0.2		74
								168
Sep. 10 209	E	SKSP?	09	10.2	17	0.2		
				22.9	36	0.2		
		L		52.87	110	0.2		8
	M		10	02.96	35	0.4		15
		F		59				
	N	PPS	09	13.3	~10	0.2		
				16.0	20	0.2		
		SS		18.7	14	0.3		
				23.1	50	0.5		
		SSS?		29.7	47	0.3		
			33.7	45	0.3			
L?			47.3	100	0.2		56	
LQ?		10	06.7	48	0.3		18	
M <sup>R</sup>			27.03	38	0.4		15	
F		11	04					
Z	L	10	02	50	0.1		64	
	M		22	30	0.1		23	
	F		34					
Sep. 14 210	E	PP	02	27.4	5	0.6		
		PPP		31.4	8	0.3		
	L		03	01	28	0.2		4
		M		11.94	28	0.3		7
	F	04	09					
N	PP	02	27.6	16	0.3			
	PPP?		29	18	0.4			
	SKS?		33.7	22	0.3			
	PS		38.3	11	0.2			
	L	03	00	25	0.2		3	
	M		14.69	24	0.3		4	
F		49						
Z	L	03	12	30	0.1		23	
	F		34					
Sep. 14 211	E	L	04	59	25	0.3		5
		F	05	15				
N	L	04	58.2	25	0.2		3	
	M		59	33	0.2		5	
	F	05	18					
Z	L	05	03.66	40	0.1		41	
	F		17					

C.G.S. da:  
H: 8h36m56s y  
Ep. 35°3N, 133°9E  
Japón  
Δ aprox. 19000Km.



LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA  
OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL

BOLETIN SISMOLOGICO

Longitud: 57° 55' 56" W

Latitud: 34° 54' 32" S

(3)

Fecha y número (1943)	Comp	Fase	Hora		Per. c.min	Amplitud		Observaciones	
			h	m		Aparente mm	Abs $\mu$		
Sep. 14 212  C	E	S	07	33.8	5	0.3			
				42.1	35	1.0			
		LMMF		43.81	27	1.0			
				48.0	36	0.4	16		
				49.33	42	0.5	28		
				52.99	49	1.0	77		
	F	08	05.09	38	1.9	84			
		09	49						
	N	PS	07	31.4	5	0.2			
				42.0	14	0.6			
				43.7	24	1.0			
		LMMF		49.1	38	0.8	30		
			58.57	57	0.6	75			
			1.45	28	1.5	40			
Z	LMF	08	02.5	50	0.1	64			
			04.62	40	0.2	82			
Sep. 19 213  C	E	P?	04	37.2	5	0.2			
				03.4	11	0.2			
		S?	05	08.7	45	0.2	13		
				12.47	28	0.5	11		
	N	S?	05	03.0	22	0.2			
				08.2	40	0.2	8		
		LMMF		08.91	66	0.7	84		
				11.46	19	0.7	41		
	Z		Nada						
	Sep. 22 214	E	PS	12	07.7	5	0.3		
					10.0	5	0.3		
			LMF		10.7	5	0.3	2	
				11.65	5	1.6	8		
N		PS	12	07.8	5	0.1			
				10.0	7	0.2			
		LMF		10.8	5	0.3	2		
				11.60	5	2.2	10		
Z		LMF	12	11.2	5	0.1	1		
				11.67	5	0.3	3		
Sep. 22 215  C  +		E	LMF	23	42.0	20	0.2		
					08.9	29	0.2	4	
	F			11.05	30	0.4	11		
				50					
	N		23	34.8	10	0.3			
				41.8	20	0.4			
				59	68	0.2	25		
				05.66	37	0.2	7		
		LMM		17.91	34	0.4	12		
				01	19				

C.G.S. da:  
H: 23h18m 2 y  
Ep. 34°55' S, 179°05' W  
 $\Delta$  aprox. 10500 Km

LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA  
OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL

BOLETIN SISMOLOGICO

(4)

Fecha y número (1943)	Comp	Fase	Longitud: 57° 55' 56" W		Per.	Latitud: 34° 54' 22" S		Observaciones
			h	m		Amplitud	Abs	
						mm	"	
cont. Sep. 22 215	Z	L F	24	09.3 27	25	0.1	15	
Sep. 23 216	E	P	15	10.5 18.4 19.3 20.2 28	5 18 18 18	0.2 0.3 0.3 0.5		C.G.S. da: H: 15h00m37 v Ep. aprox. 6500Km y Ep. aprox. 15°0 N: 91°4 W
	N	P	15	10.5 12.9	5 5	0.3 0.3		
		S F		18.6 55	14	0.3		
	Z	P	15	10.59 11.00	3 5	0.1 0.1		
	F	F		13				
Sep. 26 217	E	P	02	20.59 20.9	5 5	0.5 0.3		
	F	F		24				
	N	P F	02	20.60 23	6	0.3		
	Z	P F	02	20.57 21	3	0.2		
Sep. 27 218	E		19	27.4 29.3 49	6 22 40	0.3 0.2 0.1	5	
		L M F		50.19 01	30	0.2	5	
	N		19	27.44 29.3 34.4 53.4 20.15	14 22 30 30	0.4 0.2 0.2 0.1	2	
	Z		Nada.					
<b>MICROSISMOS NOTABLES</b>								
<b>SIPTIEMBRE de 1943</b>								
Sep. 8-9	E N				5 5	0.3 0.2	2 1	
Sep. 13-15	E N				5 5	0.3 0.2	2 1	
Sep. 16-17	E N				15 15	0.2 0.2	1 1	
Sep. 20	E N				5 5	0.2 0.2	1 1	

*Handwritten signature*  
Ing. S. Gershanik  
Jefe de Departamento

LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA  
**OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL**

**BOLETIN SISMOLOGICO**

Longitud: 57° 55' 56" W

Latitud: 34° 54' 32" S

(1)

-----  
 DIRECTOR: Cap de Fragata (r) Guillermo O Wallbrecher  
 -----

INSTRUMENTOS: E y N Mainka 450 Kg.; Z Wiechert 80 Kg.

OCTUBRE de 1943

CONSTANTES

E	= 4.0	T <sub>o</sub> = 8.4	V <sub>o</sub> = 150	r = 1.0mm
N	3.8	8.4	180	0.6
Z	3.8	4.3	75	

Fecha y número (1943)	Comp	Fase	Hora		Per. c.min	Amplitud		Observaciones
			h	m		Aparente mm	Abs l	
Oct.1 219	E	L	18	16.6	35	0.2	7	
		M		18.69	20	0.5	5	
		F		36				
	N	L	18	08.8	5	0.3	2	
		M		16.6	20	0.2	2	
		F		17 41	22	0.3	4	
	Z	No funcionó						
Oct.2 220	E	P	17	22.05	5	+0.7;m	1.1	
		S		23.6	5	0.7		
		L		24.3	5	1.0	6	
		M		24.53	5	3.4	22	
		F		36				
	N	P	17	22.04	5	-0.3;m	0.4	
		S		23.54	5	2.0;m	3.0	
		L		24.1	5	1.0	5	
		M		24.41	5	5.7	29	
		F		37				
	Z	P	17	22.05	5	0.1		
		S		23.4	5	0.3		
		L		24.2	5	0.3	3	
		M		24.36	5	0.7	7	
		F		33				
Oct.3 221	E	L	20	10.0	5	0.2	1	
		M		10.35	5	0.5	3	
		F		15				
	N	L	20	10.0	5	0.3		
		M		10.23	5	0.5		
		F		14				
	Z	Nada						
Oct.5 222	E	P	09	54.38	5	0.2		
		S		56.4	6	0.2		
		L		57.4	5	0.2	1	
		M		58.45	5	0.4	2	
		F	10	00				

Δ aprox. 1100Km

LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA  
OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL

BOLETIN SISMOLOGICO  
Longitud: 57° 55' 56" W      Latitud: 34° 54' 32" S

(2)

Fecha y número (1943)	Comp	Fase	Hora		Per.	Amplitud		Observaciones	
			h	m		mm	Abs		
cont. Oct. 5 222	N	P	09	54.39	4	0.1			
		L		56.3	5	0.2			
		M		57.2	5	0.3	2		
		M		57.51	5	0.5	3		
		F		57.98	5	0.7	4		
			10.02						
Oct. 6 223	Z		Nada						
	E	P	17	34.91	5	0.5			
		L			36.4	5	0.5		
		M			37.2	5	1.0	6	
		F			37.44	5	2.5	15	
				51					
	N	S	17	36.4	5	1.0;m	3.0		
		L			37.2	5	1.3	7	
		F			37.29	5	4.0	20	
				50					
Z	P	17	34.94	5	0.1				
	L			35.1	5	0.2			
	S			36.4	5	0.3			
	M			37.2	4	0.2	2		
	F			37.42	4	0.3	3		
			43						
Oct. 15 224	E	P	22	12.0	5	0.3			
		L		13.0	4	0.4			
		S		14.44	5	0.4;m	1.0		
		M		15.4	5	1.3	8		
		F		16.37	5	7.0	43		
				34					
	N	P	22	12.0	5	0.3			
		L			12.2	5	0.5		
		S			14.4	5	0.8		
		M			15.7	5	3.0	12	
			16.38	5	14.9	76			
			38						
Z	P	22	11.98	5	0.1				
	L			14.4	5	0.1			
	S			15.4	5	0.4	5		
	F			15.98	5	0.8	9		
			27						
Oct. 17 225	E	P	10	16.86	5	0.3;m	0.8		
		L		18.6	5	0.2			
		S		19.4	5	0.3	18		
		M		20.22	5	1.0	6		
		F		24					
				25					
N	S	10	18.6	5	0.3				
	L			19.4	5	0.3	2		
	M			19.86	5	1.6	8		
	F			25					

LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA  
OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL

BOLETIN SISMOLOGICO

(3)

Fecha y número (1943)	Comp'	Fase	Longitud: 57° 55' 56" W		Per.	Latitud: 34° 14' 23" S		Observaciones
			h	m		Amplitud	Abs.	
						mm	μ	
cont. Oct. 17 225	Z	P? L M F	10	16.8 19.6 20.19 25	2 2 5	0.1 0.1 0.2	1 2	
Oct. 23 226	E	M			5	0.3	2	E. sin contactos por arreglo del mecanismo inscriptor.
	N	L M F	17	13.8 14.68 19	5 5	0.3 0.4	2 2	
	Z		Nada					
Oct. 23 227	E	P' L M			5 60 40	0.5 0.2 1.0	24 50	Comp. E, idem anterior.
	N	P'?	17	43.2 00.5 03.0 06.8 28.1 39.86	5 18 20 22 100 57	0.3 0.3 0.4 0.3 0.3 0.3	8 26	Δ aprox. 17200 Km. C.G.S. da: H: 17h23M y Ep. 28°N; 94°E
	Z	P' L F	17	43.22 47.2 37 04	6 10 50	0.2 0.2 0.1	64	
Oct. 24 228	E	P'?		X	14 ~50 ~30	0.2 0.1 0.6	1 16	Comp. E, idem anterior.
	N	P'?	16	34.5 46.4 51.0 51.95 58.15	14 22 42 41 28	0.3 0.1 0.1 0.2 0.5	5 9 9	Δ aprox. 11000 Km C.G.S. da: H: 16h04m6 y Ep. 22°S, 174°W Islas Tonga
	Z	L M F	16	55.4 56.34 01	31 32	0.1 0.2	24 50	
<b>MICROSISMOS NOTABLES</b>								
<b>OCTUBRE de 1943</b>								
Oct. 9	E	N			10	1.3	7	
	N				10	1.2	5	
Oct. 10-11	E	N			10	0.5	3	
	N				10	0.4	2	
Oct. 20	E	N			3	0.4	3	
	N				3	0.3	2	
Oct. 21-22	E	N			5	0.5	3	
	N				5	0.4	2	

Ing. S. Gershanik  
Jefe de Departamento

LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA  
**OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL**

BOLETIN SISMOLOGICO

DIRECTOR: Longitud: 57° 55' 56" W      Latitud: 34° 54' 32" S  
 Cap. de Fragata (r) Guillermo O. Wallbrecher

(1)

-----  
**INSTRUMENTOS:** E y N Mainka 450 Kg.; Z Wiechert 80 Kg.

NOVIEMBRE de 1943

CONSTANTES

E N Z	$\xi = 4.0$ 3.8 3.8	$T_0 = 8.4$ 8.3 4.2	$V_0 = 150$ 180 75	$r = 1.0\text{mm}$ 0.6 0.6
-------------	---------------------------	---------------------------	--------------------------	----------------------------------

Fecha y número (1943)	Comp	Fase	Hora		Per.	Amplitud		Observaciones
			h	m		c.min	Aparente mm	
Nov. 2 229	E	P	18	15.0	5	0.6		Δ aprox. 3500 Km. C.G.S. da: H: 18h08m 5 y Ep. 57°S, 30°W Islas Sandwich
		PP?		15	5	0.8		
		SS		19	45	1.2		
		L		21.6	45	2.8;m 4.5		
		M		24.6	35	2.5	93	
		F		26.08	27	3.2	66	
	N	P	18	14.54	5	0.2;m 0.4		
		SS		19.75	37	0.3;m 3.0		
		LQ		21.7	45	2.1		
		IR		23.4	37	1.0	36	
		M		28.4	31	1.0	22	
		F		29.86	28	2.6	50	
Z	P	18	14.53	5	0.1			
	PP		14.9	3	0.2			
	SS		21.9	30	0.1			
	L		24.9	25	0.2	31		
	M		33.70	25	0.3	46		
	F	19	35					
Nov. 3 230	E	L	15	13.4	45	0.2		Δ aprox. 13500 Km C.G.S. da: H: 14h32m 16 y Ep. aprox. 61° 09' N 150° 07' W
		M		26.4	70	0.2	33	
		M		33.36	33	1.5	136	
		F		40.84	32	6.0	183	
		L	17	14				
		N		14	58.4	5	0.2	
	Z	L	15	09.1	20	0.3		
		L		26.46	75	0.2	22	
		M		35.6	61	0.3	32	
		M		37.93	44	1.5	78	
		F		47.00	34	2.1	61	
		F	17	15				
Z	L	15	37.1	50	0.1	64		
	M		47.44	32	0.1	26		
	M		54.63	30	0.2	45		
	F	16	18					

LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA  
OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL

BOLETIN SISMOLOGICO

(2)

Fecha y número (1943)	Comp	Fase	Longitud: 57° 55' 56" W		Per.	Latitud: 34° 54' 32" S		Observaciones
			Hora	Per.		Aparente	Abs	
			h m	c.min		mm	°	
Nov. 4 231	E	L	06 57.4	43	0.2	12	Δ aprox. 16000 Km C.G.S. da: H: 6h 09m 5 y Ep. 57°N, 161°E Península de Kamchatka	
		M	59	42	0.3	17		
	F	07 30						
	N	L	06 57.0	35	0.2	6		
		M	59.69	29	0.3	6		
		M	09.71	25	0.3	4		
		F	19.08	25	0.3	4		
	Z		45					
	Nov. 5 232	E	P	08 38.83	5	-0.4; m 1.2		
				39.2	5	0.3		
L			39.5	5	0.3			
		M	42.5	5	0.3	2		
		M	42.90	5	1.6	10		
		F	43.11	5	1.8	11		
N		P	08 38.83	5	+0.3; m 0.8			
		L	42.2	5	0.6	3		
		M	43.14	5	3.5	28		
Z		P	08 38.84	3	0.1; m 0.4			
	L	42.77	5	0.1	1			
	M	43.15	4	0.3	3			
Nov. 6 233	E	P	08 51.5	8	0.6			
		PP	54.1	5	0.6			
			54.7	8	1.0			
		PKS	55.0	12	1.2; m 2.1			
		PPP	57.8	15	0.5			
		SKSP	09 02.6	16	0.8			
		SKSP > 180°	05.1	16	1.0			
			08.7	16	0.5; m 1.0			
		SS?	12.1	23	1.6			
			15.8	25	0.8			
		SSS?	17.1	57	1.0			
			22.0	25	1.0			
		L	27	120	~1.0	51		
		M	30.94	120	2.5	122		
		M	40.2	35	0.7	26		
		M	46.86	35	4.0	125		
F	52.68	29	13.2	325				
N	P	08 51.4	8	1.0				
	PP	54.6	20	1.5; m 5.0				
	SKSB	09 00.9	15	1.0; m 1.8				
	SKSP	04.1	20	2.1				
		10.5	22	0.5; m 1.1				
	SS	12.6	61	1.8				
	SSS?	16.8	71	1.5				
	L?	34.84	40	1.2	51			
	M	41.73	45	3.0	165			
	F	53.32	28	13.5	260			

LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA  
OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL

BOLETIN SISMOLOGICO

Longitud: 57° 55' 56" W

Latitud: 34° 54' 32" S

(3)

Fecha y número (1943)	Comp	Fase	Hora		Per.	Amplitud		Observaciones	
			h	m		Aparente mm	Abs		
cont. Nov. 6 233	Z	P	08	51.0	12	0.2			
					51.4	7	0.7		
		PP			54.1	10	0.1		
		PKS			54.9	10	0.2		
					55.4	5	0.1		
		PPP			57.3	10	0.2		
			09		02.4	10	0.2		
		PS			05.4	20	0.2		
		PSS			13.2	25	0.2		
		L			38	~50	0.1	64	
		M			41.74	40	0.2	82	
M			53.71	29	1.3	273			
		F	11	18					
Nov. 12 234	E	L	11	23.6	4	0.3	2		
		M		23.79	5	0.7	4		
		F		29					
	N	P	11	21.4	5	0.1			
		S?		23.0	4	0.1			
		L		23.6	5	0.2	1		
		M		23.82	5	0.6	3		
		F		24.70	5	0.8	4		
				28					
	Z	L	11	23.8	3	0.2	2		
M			24.11	3	0.2	2			
	F		28						
Nov. 12 235	E	L	23	05.45	~35	0.1	4		
		M		09.10	27	0.2	4		
		F		35					
N	L	23	09.0	25	0.2	3			
	F		50						
Z		Nada					Sin M acent		
Nov. 13 236	E	P?	16	58.7	~5	0.2			
		L		17.04.5	30	0.2	5		
		M		06.54	28	0.7	16		
		F		19					
	N	L	17	03.0	22	0.2			
	M		05.5	22	0.2	2			
	F		07.83	30	0.4	9			
Z		Nada							
Nov. 15 237	E	L	14	33.5	5	0.2	1		
		F		38					
	N	L	14	32.7	5	0.2	1		
	M		34.08	5	0.3	2			
	F		38						
Z		Nada							



LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA  
OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL

BOLETIN SISMOLOGICO

Longitud: 57° 55' 56" W

Latitud: 34° 54' 32" S

(4)

Fecha y número (1943)	Comp	Fase	Hora		Per.	Amplitud		Observaciones	
			h	m		c. min	Aparente mm		Abs $\mu$
Nov. 16 238	E	LMF	05	39.75	40		0.1	5	
				43.99	14		0.3	2	
	N	LMMF	05	38.7	25		0.2	3	
				40.04	34		0.6	18	
				42.37	15		0.7	3	
				06	09				
	Z		Nada						
Nov. 16 239	E	PSLMF	11	43.07	9		+ 0.7; 1.3 y 3.6		$\Delta$ aprox. 2500 Km Perú C.G.S. da: H: 11h 38m Ep. 16° S 74° W
				47.3	10		0.8; m 2.5		
				49.8	35		1.5	56	
				51.63	18		2.0	16	
	N	PSLMMF	11	43.07	10		- 0.6; 1.2 y 3.7		
				47.4	12		0.7; m 2.7		
				49.7	45		1.0	55	
				50.48	22		1.4	15	
				52.27	13		2.0	8	
	Z	PLF	11	43.26	4		- 0.2; 0.4 m 0.8		
				52.14	30		0.1	23	
	Nov. 18 240	E	iPLMMF	21	54.10	5		-0.8	
				54.40	5		0.6		
				56	5		i+3.8; m 2.5		
				58.8	5		1.5		
				59.11	5		3.2		
		59.96	5		4.0				
N		iPLMMF	21	54.10	5		+1.5		
				54.38	5		0.5		
				56.13	5		0.4		
				56.61	5		i+3.2; m 6.2		
			56.88	5		2.2; m 4.2			
			58.84	5		0.7	4		
			59.20	5		3.7	19		
Z	P	SLF	21	54.06	3		0.1; m 0.3		
				54.68	2		0.2		
				21	56.63	4		0.2; m 0.6	
					59.2	4		0.2	2
Nov. 19 241	E	LMMF	05	09.8	5		0.2	1	
				10.90	5		1.0	6	
				11.64	5		1.2	7	
	N	LMMF	05	09.7	5		0.3	2	
				10.62	5		1.8	9	
				11.51	5		2.0	1	
			21						

LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA  
OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL

BOLETIN SISMOLOGICO

Longitud: 57° 55' 56" W

Latitud: 34° 54' 32" S

(5)

Fecha y número (1943)	Comp'	Fase	Hora		Per. s	Amplitud		Observaciones
			h	m		c.min	Aparente mm	
cont. Nov.19 241	Z	L	05	09.7	2		0.1	1
		M		11.80	4		0.4	4
		F		15				
Nov.20 242	E	S	01	26.1	7		0.2	5
		L		27.1	5		0.8	10
		M		27.35	5		1.6	13
	N	F		28.44	18		1.6	
		S?	01	25.5	5		0.3	
		L		26.6	5		0.6	3
Z	M		27.44	5		2.3	12	
	F		37					
Nov.26 243	Z	L	01	26.59	3		0.2	2
		F		31				
	E	SKS	22	40.4	8		0.2	
				42.8	10		0.3	
		PPS		44.4	8		0.2	
				46.3	9		0.6	
				47.1	27		0.3	
		SS		49.8	28		1.2	
		PSS		50.8	30		1.0	
		SSS		55.0	55		0.5	
				56.7	80		0.6	
				56.7	80		0.6	
	N	LQ	23	01.0	65		0.8	
		L		08	85		0.7	170
		M		16.35	65		1.0	140
				19.7	50		0.8	6
		M		24.07	40		2.5	120
		M		49.55	31		2.8	80
		M		54.00	29		3.4	84
		F	01	19				
SKS		SKS	22	40.3	7		0.3	
		PS		43.2	5		0.4	
			47.3	35		0.2		
	SS		49.8	36		0.5		
	SKSP	180°?	53.2	20		0.4		
	SSS		55.94	45		0.2		
	LQ	23	01	~60		0.2		
	LR		07.9	100		0.4	115	
	M		12.61	71		0.4	57	
	M		28.74	49		0.8	26	
Z	F	01	12					
	SKS	22	40.5	10		0.2		
			50.3	15		0.1		
	L	23	19.3	45		0.1	39	
	M		23.80	40		0.2	82	
	M		40.00	30		0.2	45	
Nov.29 244	E	F	24	37				
		P	19	39.65	5	-0.4	0.7	
		S		41.65	5	1.5	3.0	
		L		42.4	9	6.1		
		M		43.22	5	37.0		
		F	20	52				35

$\Delta$  aprox. 12500Km  
C.G.S. da:  
H: 22h20m6  
Ep. 41°N, 34°E  
Destructor en  
Amasia Erbaa  
Tkat (turquia)

LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA  
OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL

BOLETIN SISMOLOGICO

Longitud: 57° 55' 56" W

Latitud: 34° 54' 32" S

(6)

Fecha y número (1943)	Comp	Fase	Hora		Per. c.min	Amplitud		Observaciones
			h	m		Aparente mm	Abs μ	
cont. Nov. 29 244	N	P	19	39.65	5	+0.3;m	0.5	
		S		41.5	5	1.6;m	6.0	
		L		42.6	5	8.0	41	
		M		43.06	5	23.0	120	
		M		43.17	5	38.5	200	
		F		44.16	5	38.0	190	
	Z	P	19	39.66	5	-0.1;m	0.2	
		S		41.61	8	0.4		
		L		42.6	4	1.5	16	
		M		43.01	4	5.5	59	
		M		43.21	4	5.2	56	
		F	20	38				
Nov. 29 245	E	L	22	42.1	5	0.2	1	
		M		42.41	5	0.4	2	
		F		49				
	N	L	22	42.0	5	0.3	2	
		M		42.33	5	0.3	2	
		F		46				
Z	L	22	42.3	5	0.1	1		
	M		42.57	5	0.2	2		
Nov. 29 246	E	L	23	25.4	5	0.1	1	
		M		25.58	5	0.2	1	
		F		28				
	N	L	23	25.3	5	0.2	1	
		M		25.77	5	0.3	2	
		F		27				
Z		Nada						
Nov. 29 247	E	L	23	32.1	5	0.1	6	
		M		33.17	5	0.4	2	
		F		37				
	N	L	23	32.2	5	0.3	2	
		M		32.57	5	0.3	2	
		F		38				
Z	L	23	32.3	2	0.1	1		
M			33.12	2	0.2	3		
F			35					

LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA  
**OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL**

**BOLETIN SISMOLOGICO**

Longitud: 57° 55' 56" W      Latitud: 34° 54' 32" S

(7)

MICROSISMOS NOTABLES

NOVIEMBRE de 1943

Fecha (1943)	Componente	Período c.min	Amplitud máxima		Observaciones
			Aparente mm	Absoluta μ	
Nov. 2-5	E N	5 5	0.4 0.3	2 2	
Nov. 6-7	E N	10 10	0.4 0.3	2 1	
Nov. 13	E N	5 5	0.3 0.2	2 1	
Nov. 17	E N	7 7	0.4 0.5	2 2	
Nov. 18	E N	10 10	0.5 0.4	3 2	
Nov. 22-23	E N	7 7	0.6 0.5	3 2	

*S. Gershanik*  
 Ing. S. Gershanik  
 Jefe de Departamento

LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA  
OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL

BOLETIN SISMOLOGICO

Longitud: 57° 55' 56" W      Latitud: 34° 54' 32" S

(1)

-----  
DIRECTOR: Cap. de Fragata (r) Guillermo O Wallbrecher  
-----

INSTRUMENTOS: E y N Mainka 450 Kg.; Z Wiechert 80 Kg.

DICIEMBRE de 1943

CONSTANTES

E N	ε = 4.0 3.8 3.8	T <sub>0</sub> = 8 <sup>s</sup> .4 8.3 4.2	V <sub>0</sub> = 150 180 75	r = 1.0mm 0.5 0.6
--------	-----------------------	--	-----------------------------------	-------------------------

Fecha y número (1943)	Comp	Fase	Hora		Per.	Amplitud		Observaciones
			h	m		mm	Abs μ	
Dic.1 248	E	P	10	38.66	x 23	-1.3		
		S		39.1	A 5	2.0;m 5.0		
		L		41.7	x 7	~3.0		
		M		42.0	x 14	7.5;m 22.0		
		M		42.9	x 20	~10.0	100	
		F		43.5	x 17	~12.0	86	
	N	P	11	44.74	x 10	25.2	130	
		S		45.92	x 13	31.0	190	
		L	11	48				
		M		38.65	x 18	+0.5		
		M		39.0	x 5	2.5;m 5.6		
		F		39.3	x 10	4.0;m 7.0		
	Z	P		41.6	x 7	3.6		
		S		42.2	x 18	3.0;m 21.0		
		L		42.8	x 20	5.5	48	
		M		43.06	x 20	12.2	110	
		M		43.4	x 20	9.8	85	
		F		45.42	x 15	21.2	100	
Dic.1 249	E	P	11	48				
		S	10	38.62	1	2	0.1	
		L		39.1	7	0.4		
		M		41.8	5	0.5		
		M		42.2	5	0.5		
		F		43.3	20	0.2	19	
	N	P		43.60	15	0.8	40	
		S		44.30	11	0.5	25	
		L		45.89	14	2.0	86	
		M		50				
		M	14	43.3	5	0.2	1	
		F		43.93	5	1.2	7	
E	P	14	43.3	5	0.3	2		
	S		43.87	5	1.7	9		
	L	14	43.3	5	0.2	2		
	M		43.64	5	0.2	2		
N	P	14	43.5	5	0.2	2		
	S		43.64	5	0.2	2		

LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA  
OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL

BOLETIN SISMOLOGICO (2)

Fecha y número (1943)	Comp	Fase	Longitud: 57° 55' 56" W			Latitud 32" S		Observaciones
			Per.	Amplitud	Abs			
			Hora	Per.	mm	u		
			h m	c.min				
Dic. 6 250	E	L	15 27.7	5	0.1	1		
		M	28.85	5	0.4	2		
	F	32						
	N	L	15 27.56	5	0.1	1		
		M	27.76	5	0.3	2		
		F	29.36	5	0.5	3		
Z		Nada						
Dic. 11 251	E	P	<del>00</del> 53.3	5	0.2			
		S	55.5	5	0.3			
		L	56.2	5	0.3	2		
		M	57.3	5	1.3	8		
	N	P	<del>00</del> 53.4	5	0.2			
		S	55.5	5	0.4			
		L	56.0	5	0.3	2		
		M	56.48	5	1.0	5		
		F	57.10	5	2.5	13		
	Z	S	<del>00</del> 55.5	2	0.1			
		L	56.2	2	0.2	3		
		M	57.06	3	0.3	4		
F		59						
Dic. 11 252	E	L	16 28.3	5	0.2	1		
		M	28.95	5	0.5	3		
		F	37					
	N	S	16 27.6	5	0.2			
		L	28.3	5	0.2	1		
		M	28.45	5	1.1	6		
Z		F	39					
Dic. 14 253	E	L	16 28.3	3	0.1	1		
		M	28.73	4	0.2	2		
		F	30					
		P	15 59.02	5	+0.4;m 2.1			
			16 01.4	~10	0.8			
			02.2	5	1.0	6		
*M	02.26	5	6.2	38				
	02.74	5	15.6	95				
	03.75	20	11.5	120				
N	P	15 59.02	5	-0.2;m 0.8				
	S	16 01.4	5	1.0;m 1.6				
	L	02.1	5	1.7	9			
	*M	02.55	5	8.1	41			
	F	02.02	5	29.1	150			
		46						
Z	P	15 59.03	~5	0.1				
		16 02.3	5	0.2	2			
		02.56	5	2.5	25			
		16						

\* Comienzo grupo fuerte  $\mu$

LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA  
OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL

BOLETIN SISMOLOGICO

Longitud: 57° 55' 56" W

Latitud: 34° 54' 32" S

(3)

Fecha y número (1943)	Comp	Fase	Hora		Per. c.min	Amplitud		Observaciones			
			h	m		Aparente mm	Abs μ				
Dic.21 254	E	S	14	02.0	22	0.2					
					04.95	16	0.3				
		L			12.0	50	0.3				
		M			13.91	35	1.2	2			
			F		49			45			
	N	P	S	13	55.18	5	0.2				
				14	02.2	15					
					05.0	~20	0.2				
					06.1	15	0.2				
		L			13.6	60	0.3	30			
		M			17.99	21	1.0	10			
				F		20.15	20	0.8	7		
				15	02						
Z	L		14	15	50	0.1	64				
					17.04	30	0.1	23			
Dic.21 255	E	P	22	13.7	5	0.2					
				32.1	35	0.1	4				
			F		54						
N	P	L	22	13.7	5	0.2					
							34.7	34	0.2	6	
							36.03	25	0.2	3	
		F		54							
Z			Nada								
Dic.22 256	E	P	07	08.78	5	+0.2;m	1.2				
					09.3	5	0.7				
					11.1	5	0.2				
					12.9	5	0.3				
					14.33	5	0.4;m	0.8			
					15.1	5	0.5;m	1.2			
	L	M	F		18.4	~10	0.2		1		
						18.92	5	0.4		2	
						21.77	5	0.6		4	
						42					
	N	P	S	07	08.75	5	-0.2;m	1.6			
						09.20	5	0.2;m	1.8		
						14.2	7	0.4;m	1.2		
						15.16	7	0.6;m	1.2		
						18.2	~12	0.2		1	
						42					
Z	P	S	07	09.77	4	0.1;m	0.2				
					10.24	5	0.3				
					14.4	10	0.1				
					22						
Dic.22 257	E	L	13	16.1	29	0.2		5			
					18.21	25	0.6		10		
					19.3	12	0.7		3		
					20.56	28	5.0		120		
					50						

LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA  
OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL

BOLETIN SISMOLOGICO

(4)

Fecha y número (1943)	Comp	Fase	Longitud: 57° 55' 56" W		Latitud: 34° 54' 32" S		Observaciones
			Hora	Per.	Amplitud		
					Aparente mm	Abs $\mu$	
cont. Dic. 22 257	N	P	13 02.02	5	0.4		
		L	12.4	20	0.2		
		L	16.2	25	0.2		3
		L	19.7	~20	0.2		20
		M	20.50	11	1.2		5
		M	23.15	29	1.0		21
	Z	F	14 02	25	1.4		21
		L	13 18.5	~40	0.1		41
		M	25.11	20	0.2		19
		F	27				
		L	16 18.3	15	0.2		
		M	20.6	15	0.2		1
Dic. 23 258	E	M	23.10	12	2.0		10
		M	24.05	20	3.1		32
		F	17 11				
	N	P	16 06.8	10	0.8		
		L	12.0	7	0.4		
		L	16.6	14	0.2		
Z	M	21.9	~27	0.3		5	
	M	26.6	35	0.5		15	
	M	27.80	23	4.4		53	
E	F	17 00	22	3.0		32	
	L	16 26.9	33	0.1		31	
	M	27.75	20	0.2		19	
Dic. 23 259	E	PP?	19 22.69	15	0.8; m 2.0		
		L	32.9	47	0.2		
		L	39.0	49	1.0		
	SKKS > 180°	PPS	43.1	35	0.5		
		L	54.4	~65	0.7		98
		M	20 02.33	50	1.2		10
	Z	M	06.85	39	2.2		104
		M	13.52	32	2.8		86
		F	21 27				
	N	P'	19 21.80	8	0.7		
		L	22.74	14	1.5		
		PPP	28.7	14	0.4		
		SKKS	31.2	13	0.2		
		L	33.2	~60	0.2		
		L	39.2	42	1.0		
SKKS > 180°	PSS	43.5	50	0.2			
	L	54.9	95	0.3		77	
	M	20 02.60	50	0.8		48	
	M	05.53	45	1.3		72	
	F	21 49					
	Z	P	19 21.7	7	0.1		
PSS?		44	~50	0.1			
L		01	60	0.1		93	
M		05.64	40	0.2		82	
F	L	21 05					
	F						

$\Delta$  aprox. 14500 Km  
C.G.S. da:  
H: 19h00m2s  
Ep. 6°S, 153°5E  
(Islas Salomón)



LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA  
OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL

BOLETIN SISMOLOGICO

Longitud: 57° 55' 56" W

Latitud: 34° 54' 32" S

(5)

Fecha y número (1943)	Comp	Fase	Hora		Per.	Amplitud		Observaciones
			h	m		mm	Abs	
Dic. 24 260	E	L	01	26.5	35	0.2	7	
		M		28.70	35	0.6	22	
	F		47					
	N	L	01	27.1	35	0.1	3	
		M		31.96	30	0.4	9	
	F		40					
Z			Nada					
Dic. 27 261	E		Nada					
	N	L	04	42.4	35	0.1	3	
		M		47.99	23	0.3	4	
	F		05	01.				
Z			Nada					
Dic. 27 262	E	P?	13	24.34	5	0.3		
		S?		26.8	5	0.3		
		L		27.5	5	0.5	3	
		M		28.03	5	3.0	18	
	F		41					
	N	S?	13	26.5	5	0.3		
		L		27.5	5	0.3	2	
		M		28.08	5	3.0	15	
		F		28.46	5	2.9	15	
	Z	L	13	27.9	5	0.2	2	
M			28.23	4	0.3	3		
F		42						

MICROSISMOS NOTABLES

DICIEMBRE de 1943

Dic. 1

E  
N

5  
5

0.4  
0.3

2  
2

Dic. 27-28

E  
N

5  
5

0.2  
0.2

1  
1

*J. G. Shaver*  
Ing. B. Gershanik  
Jefe de Departamento