



1937

LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA

OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL

BOLETÍN SISMOLÓGICO

1937 N° 1

ENERO DE 1937

Hora de Greenwich

Día	O	P	S	L	F	ΔKm	Epicentro
# 01	17			32.9	17 55		Andino ?
02	20 08	15.5		27.8	22 01	4100:	
04	00 06.8	10.1	12.8	13.6	00 27	1550	Pacífico cerca de Chile Central
04	06 09			16.05	06 21		Réplica del anterior ?
04	06 33.0	36.45	39.27	40.0	06 49	1600:	Idem anterior
04	13 41.6	44.68	47.1	48.05	13 53	1400	Idem anterior
04	15 20			26.3	15 31		Andino
# 07	13 21	41.39		*43.5	16 21	17000:	Lhasa, Thibet
08	08			40.4	08 48		Andino
○ 08	09 20.44	23.59	26.1	27.1		1450	Sentido en Temuco S de Chile Central
08	09 43.5?	46.8?		50.6	10 24	1500:	Idem anterior
08	10 26.8	29.9	32.3	33.0	10 53	1400:	Idem anterior
08	14 21.4	24.44	26.9	27.70	14 41	1400:	Idem anterior
08	15 09.81	12.96	15.5	16.4	15 50	1450	Idem anterior
08	19	*14.88			21 53		Lejano
08	23			*03.4	00 05		Andino

Sigue N° 1 bis

LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA

OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL

BOLETÍN SISMOLÓGICO

1937 N^o 1 bis

ENERO DE 1937

		Hora de Greenwich						
Día	O	P	S	L	F	Km	Epicentro	
09	06	19.3?	22.1?	24.4?	25.5	06 33	1300:	Andino
10	01				33.0	01 36		Andino
17	05				44.9?	06 09		Lejano
23	11				57	12 43		Lejano
23	14	06.21	08.35	10.1	10.7	14 20	970	Sentido en la pcia de Mendoza, Argentina
25	06				*26	09 08		Lejano
26	22				43.6	22 50		Andino
30	10	31.12	34.42	36.3	37.2	10 52	1050	Sentido en el S de la pcia de Mendoza, Argenti- na

‡ Dudoso origen sísmico.

* P' en lugar de P.

○ F confundido con el siguiente.

Ing. S. Gershánik

Geofísico.

LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA

OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL

BOLETÍN SISMOLÓGICO

1937 N° 2

FEBRERO DE 1937

Día	h	Hora de Greenwich				F	Δ Km	Epicentro
		P	S	L				
01	18			58.0		19 02		Andino ?
12	18 32.7	34.75	36.2	36.8		18 49	900:	Sentido en pcia San Juan, Argen- tina
17	23			30		23 43		Lejano
# 21	07 02	20.47		*16.6		10 16	18000:	Zona de las Islas Kuriles
# 24	18 45.3	48.92	51.76	52.9		19 04	1650	

Según U.S.C.G.S. o: 07^h02^m7 y Ep.: 148° E, 45° N.

Hipocentro profundo.

Ing. S. Gershánik
Geofísico.

LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA

OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL

BOLETÍN SISMOLÓGICO

1937 N^o 3.

MARZO DE 1937

Día	Hora de Greenwich						Epicentro
	O	P	S	L	F	Δ Km	
07	17			40.76	17 48		Andino
07	19 38.0	41.3	43.9	44.79	19 57	1500	Andino
09	15 40.4	49.32	56.3	*06	17 10.	5400	Lejano
14	04			04.5	04 07		Andino
14	11 55.52	59.18	*02.10	*03.6	12 54	1700	72°W, 25° S. Sentido fuerte en Taltal, Chile
17	16			20.0	16 31		Andino
19	18 11.86	14.74	17.01	18.04	18 56	1320	Fuerte en La Se- rena y Coquim- bo, Chile
22	13 39.3	41.7	43.57	44.2	13 57	1100:	Sentido en San- tiago y Valle de Aconcagua, Chile
23	09 45.3	50.90		55.9	01 42	2800:	
29	02 04.3	07.66	10.3	12.1	02 18	1550:	Andino
29	07 49.44	54.41	58.27	*01.1	08 24	2400	

Ing. S. Garshánik
Geofísico.

LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL
BOLETÍN SISMOLÓGICO

1937 N° 4

ABRIL DE 1937

Día	O	Hora de Greenwich				Δ Km	Epicentro
		P	S	L	F		
01	09			49.6?	09 54		Andino
‡05	06 56			**02	09 13	16000:	Según Strasbourg Islas Molucas
13	07 57.6	59.8		*02.3	08 08	1000:	Andino
‡16	03	15.0		49 ?	05 05	11000:	Región de las islas Samoa- Tonga
25	15 33.1?	35.75?	37.9?	38.7	15 46	1200:	Andino
X29	19			53.9	21 01	13800:	Pacífico

‡ Se registraron además los ataques: P' : 07^h16^m10; PcPcS:19.8; PPP:22.1;
ScPcS:23.5; ScPcPc:26.1; ScPcSP:29.5
SSS: 44.1

‡ Idem: 03^h15^m9; 17.9; 19.1; 19.8; 24.79; 25.5; 26.0; 27.62; 33.0; 35.4;
40.1; 41.7; 43.6. Pasadena da: H: 03^h01^m75, Ep: 176° W, 21° S y
prof. 600 kms.

X Idem: P' : 19^h04^m6. U.S.S.G.S. da H: 18^h52^m6 y Ep.: 161° W, 53° N

Ing. S. Gershánik
Geofísico.

LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA

OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL

BOLETÍN SISMOLÓGICO

1937 N° 5

M A Y O D E 1 9 3 7

		Hora de Greenwich						
Día	O	P	S	L	F	Δ Km	Epicentro	
01	12			37.6	Interrumpido		Lejano	
21	13	12.5	20.14	34.8	13 57	4300:	Lejano	
24	08			18.7	08.24		Andino	
27	03			09.0	03 13		andino	

Ing. S. Gershánik
Geofísico

OBSERVATORIO ASTRONÓMICO
DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL
LA PLATA, REP. ARGENTINA

LA PLATA.

1937 N° 6

J U N I O D E 1 9 3 7

Día	Hora de Greenwich						Δ Km	Epicentro
	O	P	S	L	F			
06	00 03.6	08.98		16.5	00 21	2600:	Lejano	
20	03 26.95	29.47	31.5	32.1	03 46	1150	Sentido en Ran- cagua, San Fer- nando y Curicó (Chile)	
21	15 12.9	19.68	24.9	26.8	17 15	3600	Pacífico cerca de la costa peruana. Sentido en Tru- jillo y en Li- ma, Perú.	
‡21	19	51.42	52.98	54.4	20 06	1000	Pcia. Santiago del Estero, Ar- gentina	
23	19			26.3	19 31		Andino	
24	13 10	20.55?		42.5	13 53		Lejano	
27	05 45	48.7	51.5	52.2	06 00	1600:	Andino	

‡ Hipocentro profundo; H probable: 19^h49^m5

Ing. S. Gershánik
Geofísico

LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL
BOLETÍN SISMOLÓGICO

1937 N° 7

JULIO DE 1937

Día	Hora de Greenwich						Δ Km	Epicentro	
	O	P	S	L	F				
04	06				55.4	08 45		Lejano	
04	20				28.5	20 35		Andino	
09	15	50.8	54.0	56.5	57.3	16 07	1450:	Andino	
‡	09	17	27.5	32.63	36.6		17 49	2500:	
X	19	19	35.4	42.39	48.0	53.4	20 19	4200	Ecuador
⊙	22	17			15.2	18 34			Sentido en Alaska
⊗	26	03	46.9	57.65	*06.2	* 26.65?	04 28	7100:	Sur de Méjico

‡ Hipocentro profundo.

X Según C. G. S. O: 19^h35^m.4 y Ep: 77° W, 0°0 N. Prof. 160 km.

⊙ " " O: 17^h09^m.5 y Ep: 145°8 W, 64°6 N.

⊗ " " O: 03^h47^m.1 y Ep: 95°7 W, 18°5 N.

Nota: Desde el día 12 de Julio hasta el 7 de Agosto los sismógrafos Mainka estuvieron en reparación; los datos dentro de este intervalo fueron obtenidos exclusivamente del Wiechert, componente Z.

Ing. S. Gershánik
Geofísico

LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA
 OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL
 BOLETÍN SISMOLÓGICO

1937 N° 8

AGOSTO DE 1937

		Hora de Greenwich						
Día	0	P	S	L	F	Δ Km	Epicentro	
08	05			45.1	05 50		Andino	
‡ 11	00 58	*17.0			02 13	19000:	Lejano	
‡ 20	12 01.2	19.4		*09	14 42	17300:	Destructor en Luzón, Filipinas	
24	20			29.4?	20 53		Lejano	
26	11 26.9	30.2?		34.0	11 43	1500:	Andino	
30	02 39.0	43.12	44.8?	45.4	02 49	900:	Sentido en San Juan y Mendoza, Argentina	

‡ En vez de P es P'

Nota: Los sismógrafos Mainka entraron en funcionamiento desde el 7 de Agosto, habiendo estado antes en reparación.

Ing. S. Gershánik
 Geofísico

LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL
BOLETÍN SISMOLÓGICO

1937 N° 9

SEPTIEMBRE DE 1937

Hora de Greenwich

Día	O	P	S	L	F	Δ Km	Epicentro
01	06 48.3	51.23		54.4	07 02	1300:	Andino
‡ 03	18	* 07.5		* 40 ?	20 56		Lejano
# 08	00 40.6	46.06	50.8	52.7	02 12	2700:	S-Atlántico
09	16			22.9	16 26		Andino
X 15	12			* 26	14 04		Lejano
* 15	23 48.9	58.81	* 06.7	* 19	24 50	6300	C. América
17	10			44.2	11 49		Lejano
21	09	59.6			Conf.		Lejano
⊕ 23	13	25.4		* 03	15 40		Lejano
24	19			13.4	19 15		Andino
27	08	* 14.6		* 58.2	11 07		Lejano
30	18			26.6	18 30		Andino

‡ P' en vez de P. Según O. G. S. O: 18^h48^m.2 y Ep: 177°5 W, 52°5 N
y Prof. 160 km.
" " O: 00^h40^m.1.
X " " O: 12^h27^m.5 y Ep: 161° E, 9° S.
* " " O: 23^h48^m.87 y Ep: 92° W, 14° N.
⊕ " " O: 13^h06^m.1 y Ep: 154° E, 6° S.

Ing. S. Gershánik
Geofísico

LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL
BOLETÍN SISMOLÓGICO

1937 N° 10

OCTUBRE DE 1937

Día	Hora de Greenwich					Δ Km	Epicentro
	O	P	S	L	F		
01	20			05.3	20 41		Lejano
05	07		47.2?	47.5	07 52		Sentido en Media Agua, pcia. San Juan, Argentina
‡ 06	09			*19	10 33		Lejano
07	07 51.5	57.29	*01.8	*05	08 37	2900	Lejano
11	21			33.1	22 05		Lejano
12	20 51.1	54.04	56.3	57.2	21 38	1350	Andino
15	14			35.0	14 40		Andino
19	15 09.8	12.0	13.8	14.4	15 21	1000:	Sentido en pcia. Mendoza, Argentin- tina.
27	00 21.7	23.86	25.7	26.5	00 42	1000	Andino
27	16			19.5	16 24		Andino

‡ C. G. S. da O: 09^h 47^m.25 y Ep.: 99° W, 18° N.

Ing. S. Gershónik
Geofísico

LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL
BOLETÍN SISMOLÓGICO

1937 N° 11

NOVIEMBRE DE 1937

Hora de Greenwich

Día	O	P	S	L	F	Δ Km	Epicentro
01	08 34.9	38.59	41.5	42.5	08 54	1700	Andino
02	17	*00.0 ?			18 06		Andino de hip. profundo ?
07	09			24.1	09 47		Andino
13	10			38	11 32		Lejano
X 14	10 59	*17.2		*53.8	12 42	11500:	Lejano
18	14			19.9	14 24		Andino
23	13			*10.7	14 28		Lejano
24	07			35.7	07 42		Andino
27	05 32	46.7		*27.8	07 14	12500:	Lejano
30	01			44.6	02 14		Lejano
30	13			41	14 30		Lejano
30	16 13.4	15.65		18.0	16 23	1000:	Andino

X P es P'. Según Strasbourg, H : 10^h59^m.1 y Ep.: 35°2 N, 72°8 E.

Ing. S. Gershánik
Geofísico

LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL
BOLETÍN SISMOLÓGICO

1937 N° 12

D I C I E M B R E D E 1 9 3 7

		Hora de Greenwich							
Día	O	P	S	L	F	Δ Km	Epicentro		
03	23			57.5	24 11		Lejano		
08	09			* 20	10 36		Lejano		
12	14	04.1	07.2	10.6	14 22	1350:	Andino		
X 13	19			* 28	20 55		Lejano		
16	15	08.1	10.5	12.4?	13.3	15 23	1100	Sentido en la pcia San Juan, Argentina	
17	07	19.2	21.85	23.9	24.4	07 46	1200	Sentido en pcia Mendoza y San Juan, Argentina y desde Coquim- bo hasta Ranca- gua, Chile	
‡ 22	03			* 12.5	04 38			Lejano	
‡ 23	13	18.11	28.65	37.19	49.9	16 27	7000	Destructor en Méjico	
	24	03	23.6	26.46	28.7 ?	30.1	03 42	1300:	Andino
X 24	06	20.5	26.75	31.6	35.6	07 52	3200	Destructor en Oxapampa, Perú	
	25	21			31.7	22 00			Lejano
⊙ 28	06	19.2	27.64	34.3	41.3	07 44	5000		Atlántico N E de Brasil
	30	23	20.7	22.67	24.2?	25.0	23 39	900:	Sentido en Mendo- za, Argentina
⊕ 31	17	41.4	51.9	* 00.4	* 14	18 47	7000		Méjico ?

- x Strasbourg da Ep: 23° N y 120° E.
‡ J. S. A. da O: 03^h37^m25 y Ep: 17°2 N, 105°7 W.
‡ C. G. S. da Ep: 15°5 N y 98° W.
X C. G. S. da H: 06^h20^m7 y Ep: 10°5 S, 75°5 W.
⊙ C. G. S. da Ep: 1° N y 28° W.
⊕ C. G. S. da H: 17^h41^m2 y Ep: 15° N, 98° W.

Ing. S. Gershánik
Geofísico