

Hora de Greenwich

Día	O	P	S	L	F	Δ Km	Epicentro
01	02	x07			04 01		Lejano
02	08			42.7	10 30		Idem
05	17			x24.1	18 30		Idem
10	06			40.5	06 45		Andino
18	01 44.5	47.27	49.45	50.25	02 21	1250	Chile Central
18	12 41.3	44.12		47.4	13 09	1300	Andino
19	07			53.5	08 01		Idem
20	20 40.3	50.15	58.05	x04	21 36	6300	Lejano
22	14			47.5	15 16		Idem
23	12 32.7	38.27	42.57	43.6	13 26	2700	Idem
23	19 48.7	50.73	52.04	57.9	20 05	900	Andino
25	03 32.2	35.00	37.2	38.1		1300	36.7 S, 72.5 W
29	18			x24	19 32		Lejano
30	02 16	32.3		x11.1	06 49	1500	Lejano
30	23 57	x12.67		x58	01 30	1300	Lejano
31	03 13.5	15.9		18.5	03 26	1100	Andino

Compresión.

20h40m2 y H. : 13° N : 91.5 W.

h m s

En la Paz: 1Pz 03 49; 1Pz 36m 59.9

1Pz 40m 40; 1Pz 42 52. Destruido

Chillán y Concepción: 50000

Victi-

International
Seismological
Centre

6000 muctos. 40m 9; 42.9; 44.5; 49.7; 56.8.

Ing. S. Gershanik

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

1939 N° 2

F E B R E R O D E 1 9 3 9

		Hora de Greenwich						
Día	O	P	S	L	F	Δ Km	Epicentro	
02	08 31.6	33.8	35.6	36.7	06 42	1000:	Andino	
† 03	05 26			* 19	08 14	13500:	E de Nueva Guinea	
‡ 03	20 13			* 03.0	21 10	11000:	Lejano	
04	01			21.2	01 25		Andino	
* 09	15 30.4	39.85	47.35	* 01	16 32	5900	Centro América	
15	22			37.3	22 40		Andino	
23	13			59.0	14 04		Idem	
27	17			59.8	18 14		Lejano	
28	02			53.0	03 01		Andino	

† Además P: 47^m0; ScPcS 54^m0; SS * 05^m5; J. S. A. da O: 03^h26^m18^s y
 Ep.: 10°5 S, 159°4 E.
 ‡ Según Wellington y Anta O: 20^h13^m5
 * C. G. S. da O: 15^h30^m5 y Ep.: 11°3N, 88 W.

Ing. S. Gershánik
 Geofísico

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

1939 N° 3

M A R Z O D E 1 9 3 9

		Hora de Greenwich						
Día	O	P	S	L	F	Δ Km	Epicentro	
02	23			31	23 54		Lejano	
10	00			23.9	00 32		Andino	
19	21	29.5	30.2	32.8	33.8	21 42 1500:	Andino	
† 20	03			*41.6	05 23	19000:	Sentido en Kiou- Siu, Japón	
20	11			03.7	11 30	4-5000:	Lejano	
‡ 21	01			*05.1	03 47	14600	Sud de Sumatra	
22	07	20		*17.6	08 42	11500:	Lejano	
24	01	11.4		16.5	01 21	1100	Sentido en peña Tucumán, Argenti- na	

+ Además P' 47^m.9 y ScPcS 55^m.4. Según Stuttgart H: 03^h 22^m 35^s;
 según Zurich Ep.: 33° N, 132° E.
 ‡ Además PP 33^m.7; ScPoPcS 39^m.96; PPS 45^m.4; SS 50^m.8; SSS 55^m.5;
 Strasbourg da O: 01^h 11^m 2 y Ep.: 3°0 S, 90°6 E.

Ing. S. Gershánik
 Geofísico

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

1939 N° 4

A B R I L D E 1 9 3 9

		Hora de Greenwich						
Día	O	P	S	L	F	A Km	Epicentro	
†05	16 44			^x 28	19 08	12000:	Islas Loyalty, Oceania	
‡06	04	58.2			05 03		Andino	
	15 19 41	55.5?		^x 38.5	21 12	12000:	Lejano	
‡18	06 22.8	25.85	28.3	29.4		1400	Sentido desde Taltal hasta Coquimbo. Des- tructor en Co- piapó y Calde- ra, Chile	
	18 17 36			41.9	17 46	1300:	Andino	
	18 18 45			50.8	18 57	1300:	Idem	
	18 19 06	08.5	10.7	11.8	19 20	1300:	Idem	
	18 19 45		50.2	51.2	20 00	1300:	Idem	
	18 21 36			42.0	21 48	1300:	Idem	
	18 23 02			07.6	23 11	1300:	Idem	
	19 01 22		25.6?	26.3	01 33	1000:	Idem	
	19 16 24.7	27.9	30.6	31.4	16 44	1500:	Idem	
	19 16 44		49.4	50.5	16 58	1400:	Idem	
	20 21			57.5	22 04		Idem	

sigue 4 bis



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

1939 N° 4 bis A B R I L D E 1 9 3 9

Día	Hora de Greenwich						Δ Km	Epicentro	
	0	P	S	L	F				
22	12			26.9	12	34		Idem	
X23	16	22.9	32.28	39.58	45.4	17	37	5700	Atlántico
25	12			*04	13	31			Lejano
27	06			21.8	06	29			Andino
X30	02			45	06	39	14000:		Destructor en Islas Salomon

- + Además P' *01^m.8; PS *11^m.1; SS *17^m.5. Strasbourg da Ep.: 20° S, 168° E y prof. 150-175 km.
- ‡ Hipocentro profundo ?.
- # Hizo saltar las agujas de los sismógrafos.
- X Además SaS: 42^m0.C.G.S. da 0: 16^h 23^m.1 y Ep.: 1° S, 17° W.
- X* Además P' 16^m.1; PP 17^m.8; PPP 21^m.5; ScPcS 23^m.6; PS 28^m.8. C.G. S. da 0: 02^h 55^m.4 y Ep.: 11° S, 158° E.

Ing. S. Gershónik
Geofísico



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

1939 No 5

M A Y O D E 1 9 3 9

Hora de Greenwich

Día	O	P	S	L	F	Δ Km	Epicentro
+ 01	05			** 07	08 20	18500:	Destructor en Akita, Japón
01	14 59.7	* 02.30	* 04.5	* 05.1	15 17	1200:	Andino
† 02	13 15.0	27.3	37.6	40.0	15 27	9000:	Méjico
06	06 00.0	08.71	15.53	19.4?	07 12	5200:	Colombia
06	08 38.1	40.99	43.2	44.5	08 58	1300	Sentido en Concepción, Chile
# 06	01 46.9	58.84	* 08.6	** 19.3	03 53	8600	Azores
× 10	07			* 50	09 37	15000:	Aleuoianas
13	00 44.1	46.52	48.4	49.1	01 03	1100	Andino
16	13			11.6	13 17		Idem
17	18			* 51	20 45		Lejano
× 19	18 25.1	29.72	33.32	35.8	19 06	2200	Pacífico ?
22	06			22.8	00 49		Lejano
26	18			* 11.9	19 31		Idem

+ Además P^r * 19^m.5; PP * 24^m.9; ScPoS * 27^m.5; ScPoSP * 34^m.4. C.G. S. da O: 05^h 58^m.5 y Ep.: 40° N, 139° E.

† C.G.S. da O: 13^h 14^m.8 y Ep.: 29° 5' N, 113° 8' W.

Además SS * 14^m; SSS 17^m. C.G.S. da O: 01^h 46^m.8 y Ep.: 37° N, 24° W.

× Además PP * 07^m.2. C. G. S. da O: 07^h 44^m.4 y Ep.: 51° N, 179° W.

× Hipocentro profundo.

Ing. S. Gershánik
Geofísico

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

1939 N° 6

J U N I O D E 1 9 3 9

Hora de Greenwich

Día	O	P	S	L	F	Δ Km	Epicentro
03	14 24.5	26.9	28.8	29.4	14 36	1100:	Andino
† 08	20 47.2	* 00.7		* 27	22 08	10600	Lejano
12	04 05.5	14.80	22.15	33.6	04 52	5800	Lejano
12	09			03.5	09 09		Andino
13	20 36.3	38.9?		41.8	20 48	1200:	Andino
‡ 20	12 35	38.03		41.5		1400:	Andino
22	19 19.9	30.47	39.4	54	20 20	7000:	Lejano
24	04 22.3	27.9	32.3	35.9	04 51	2800:	S Atlántico?
28	08 35.3	37.9	40.0	40.9	08 47	1200	Sentido en pcia de Salta, Ar- gentina
28	11 32.4	35.0	37.0	38.2	12 00	1200	Estado Sta Ca- talina, Brasil
30	02 47.5	50.2	52.4	53.1	03 01	1250	Andino

† Además PP * 04^m7; S_CP_CS * 11^m09; PS * 13^m3; SS * 19^m2; SSS * 22^m9.
 ‡ Durante cambio de fajas. Hipocentro profundo?

Ing. S. Gershánik
 Geofísico

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

1939 7°

J U L I O D E 1 9 3 9

Hora de Greenwich

Día	O	P	S	L	F	Δ Km	Epicentro
† 04	18 ^h 26	29.52	32.3	33.7	19 19	1700:	Zona del límite de livia-Chi Argentina S. de Fir
‡ 05	22				23 38	11000:	
08	02 36.2	40.37	42.2	43.1	02 54	1000	Andino
12	22			** 05.0	24 55	15000:	Nueva Gui nea
‡ 18	03			* 33	04 46	13500:	NE de Asi.
X 20	02				02 52	11000:	Región de islas Ton.
23	00			22.1	00 27	1000:	Sentido en endoza, A gentina
23	15 08	16.97	24.2	32	15 56	5700:	
27	10 59.6	* 01.8		* 04.3	11 17	1000:	Sentido en endoza, A gentina
30	19			36.5	19 46		Andino

† C G S da H: 18^h26^m3, Ep.: 23°S, 67°W y prof. 300-400 kms

‡ P P 58^m2; S V S * 03^m5; S P * 05^m2; P S * 07^m8; C G S da H: 22^h40^m09
Ep.: 24°S, 179°W y prof 500 kms

‡ C G S da H: 03^h26^m5 y Ep.: 49°N, 130°.5W

X P P 40^m0; J S A da H: 02^h23^m ; Ep. 22°6S. 177°W y prof. 650-700^m

Ing. Simón Gershánik
Geofísico

Double

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

1939 N° 8

A G O S T O D E 1 9 3 9

Día	Hora de Greenwich						Δ Km	Epicentro
	O	P	S	L	F			
01	14 39			44.5	14 50	1200:	Andino	
02	00 48	53.2	57.5	* 00.4	02 17	2700:	Atlántico ?	
07	23 26.0	28.42	30.3	31.2	23 40	1100	Andino	
12	19 41 6	44.4		47.6	20 02	1300:	Andino	
† 16	17			39	18 00		Pacífico, región C.	
‡ 18	22			* 09.7	23 46		América Región de N. Andes	
21	18 45	49.84	53.5	54.9	19 20	2300:		

† C G S da H: 17^h 07^m0 y Ep.: 13°N, 91°W.

‡ C G S da H: 22^h 16^m0 y Ep.: 18°S, 168°E.

Ing. S. Gershánik
Geofísico



Double

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

1939 N°9

SEPTIEMBRE DE 1939

		Hora de Greenwich						
Día	0	P	S	L	F	Δ Km	Epicentro	
† 08	12 05			* 03.6	14 34	15000	N Pacífico región S is- las Aleucianas Andino	
	12 01			53.2	01 57			
† 13	18 03	07.91	11.4	13.5	18 23	2100:		
	22 01			29	02 11		Lejano	
	26 00 35	36.8?		39.2	00 45	1000:	Andino	
	26 05			30.3	05 34		Andino	

† P' 24^m4; PP 26^m.8; P_c P_c S 27^m 9; ScP_cP_cS 33^m6; PPS 39^m4;
 SS45^m3; CGS da Ep: 51°N, 175°E

† Hipocentro profundo

Ing. S. Gershánik
 Geofísico

Doubt

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

1939 N° 10

OCTUBRE DE 1939

Hora de Greenwich

Día	O	P	S	L	F	Δ Km	Epócentro
01	10 57.1	58.68	59.9	* 00.3	11 08	700:	
+ 05	04 55.9	59.30	* 02.03	* 03.4	05 12	1600.	Andino
07	21			* 03	22 09		Lejano
+ 07	23 51	55.65	59.1	* 01	24 19	2100:	Andino
‡ 10	18			* 47	20 34		Región de Japón
12	08			53.1	09 02		Lejano
13	02 30			34.3	02 41	1000:	Andino
14	06			26.1	06 46		Andino
16	03			59	04 08		Lejano
‡ 17	06 22			* 10	08 01	12500:	Región de N. Hébrid
17	18 37			41.5	18 46	1000:	Andino
21	12 06	08.4?		10.7	12 22	1000:	Andino
26	01			25	01 36		Lejano

+ Hipocentro profundo ?

‡ C G S da H: 18^h 52^m 03^s y Ep.: 41° N. 143° E

‡ P P 41^m.5 ; S S 57^m.1; C G S da H: 06^h 22^m.0; Ep.: 16° S,
168° E y prof. 100 km.

Ing. S. Gershánik
Geofísico

Double

LA PLATA, REPUBLICA ARGENTINA

OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL

BOLETÍN SISMOLÓGICO

1939 N° 11

NOVIEMBRE DE 1939

Hora de Greenwich

Día	O	P	S	L	F	4 Km	Epicentro
05	02 00	10.1	17.7	24.6	02 49	6500:	
10	16			12.7	16 18		andino
10	16			24.5	16 29		Idem
10	18			17.5	18 34		Idem
10	18			55.4	19 03		Idem
11	06			02.4	06 07		Idem
11	19			55.0	20 11		Idem
15	22			20.4	22 27		Idem

Ing. S. Gershánik
Geofísico



Quilbe

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

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

1939 N° 12		Hora de Greenwich					Δ Km	Epicentro
Día	O	P	S	L	F			
+05	08	29.9	40.08	48.12	54	09 55	6500	Pacífico, re- gion de Hon- duras. Andino
07	14				31.2	14 36		
11	07				33.5	07 50		
13	18				50.4	19 03		Andino ?
17	00				59.1	01 14		Lejano
‡21	20	54.7	*03.95	*11.1		24 12	5600	Sentido en Costa Rica. Andino
21	21				20.1	21 51		
22	04	44.0	53.11	*00.3	*07	07 10	5600	Réplica del sentido en Costa Rica ?
23	17	17	26.3		41.6	18 15	5600:	Idem ?
26	21	49.8	58.9	*06.1	*19.7	22 36	5600	Idem ?
‡26	23	57.8			*44.6	03 22	12600	Muy destruc- tor en Tur- quia. Réplica del anterior ?
27	03				*16	04 28		

+ C G S da H: 08^h30^m2 y Ep.: 14°5 N, 92°5 W.

‡ La inscripción del sismo siguiente se superpuso a la de este haciendo confuso el sismograma.

• Además PP * 17^m5; S. P. S * 23^m3; PS * 26^m9; SS * 33^m8; SSS * 37^m8.

Ing. S. Gershánik
Geofísico