

8761/17/47

INSTITUTO GEOGRÁFICO CATASTRAL
 Observatorio Geofísico de Toluca
 Observaciones correspondientes al mes de Julio de 1947.
 Coordenadas geográficas del pabellón de Sismología. 39° 52' 53" N 99° 04' 55" W
 Masa del terreno-Mioceno Superior. 480,461 m

OBSERVATORIO GEOFÍSICO DE TOLUCA

International
 Seismological
 Centre

Componente Amplificación Período Amortiguamiento Rozamiento

1000	N-S	600	12,35	8,00	0,004
1000	E-W	402	10,7	7,3	0,003
1200	Z	1330	2,65	3,9	0,025

No	Fecha	Fase	H	Epicentro-L	Observaciones.
3		iF	02 47 58	35	h=43 k
		eZ	47 00		
		iS	05		
		S	12		
7		EA	18 43 53		
7		eA	21 55 41		
7		eP	22 40 07		
		ipP	16		
		ePP	35		
		eS	42 30		
		eSS	55		
11		iP	20 44 10		trazas
12		e(P)	02 12 03	10055-9025	45N-149 E; Islas Kuriles; segun U.S.C.G.S. -registro muy debil
		e(S)	22 53		
		SS	28 57		
12		ePKP1	12 49 41	177 15927	20S-176W; Al E de la Isla de Fidji hora en origen 12h-57,3m segun U.S.C.G.S. h=100k registro muy debil. Estas observaciones corresponden al sismo n°51 (por error de copia Las correspondientes a este sismo son las que aparecen en el sismo número 51
		iPKP2	50 18		
		ePKS	53 55		
		ePP	54 49		
		eSKS	57 44		
		eSKKS	13 01 37		
		eSLKKS	02 29		
		eSKSP	05 15		
		ePPS	06 11		
		eSS	14 47		
		eSSS	20 57		
		IM	55 45		
		F	14 45 --		
12		eA	21 55 38		trazas
13		ePKP1	13 17 21	17755-15928	20S-176W; Islas Tonga; segun U.S.C.G.S. registro debil. Estas observaciones corresponden al sismo n° 49
		iPKP2	57		
		iPP	21 39		
15		iX	13 20 45		



16	iP eλ	07 05 21 14 10		
16	eP	11 32 25		
16	eX	15 39 12		
16	eP M	19 34 16 20 25 17	11055=99 ² 5	registro muy debil.
17	ePKP	04 51 42	15.045=140 ² 8	registro muy debil.
17	e i	07 20 36 22 19		
17	iX	18 25 23		trazas.
19	iP	22 34 19		
20	iPz iS	10 37 06 43 57	5265=47 ² 4	registro debil
21	iPKP1 iPKP2	00 53 15 54 01	17 ² 90=161 ²	registro debil
21	iPz iPP iPPP iS	09 41 09 31 35 45 03	2435=21 ² 9	
23	iPz	05 23 26	6610=59 ² 5	17 ² N-68 ² 5W; H=5H-13.4m; segun U.S.C.G/S registro muy debil
23	eP	17 26 56		
24	eP	01 44 47		trazas
24	PKPz	11 00 41		preliminar del n ^o 70
24	PKPz	11 21 43		preliminar del n ^o 70
24	e	12 31 27		trazas
24	ePKP1 iPKP2 ePP eSKS PPP SKKS SS SSS eL M1 M2 M3 M4 M5	12 36 53 37 25 41 12 43 53 44 53 47 39 13 01 01 07 05 35 56 42 58 48 18 52 24 59 27 14 04 45	17490=157 ² 4	18 ² 5 S-170 ² E; Hora = 12 H 16,9 m Nuevas hebridias segun U.S.C.G.S
71 24	i	10 48 41		trazas.