

INSTITUTO GEOGRAFICO CATASTRAL OBSERVATORIO GEOFISICO DE TOLEDO.  
 Registro de las observaciones correspondientes al mes de Julio de 1947.  
 Coordenadas geográficas del pabellon de Sismologia. 39°52'53" N 4202'55" W  
 Naturaleza del terreno-Mioceno Superior. 480,461 m  
 Sismógrafo Masa Componente Amplificación Período Amortiguamiento Rozamiento

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

-----  
 Numero Fecha Fase H Epicentro-L Observaciones.

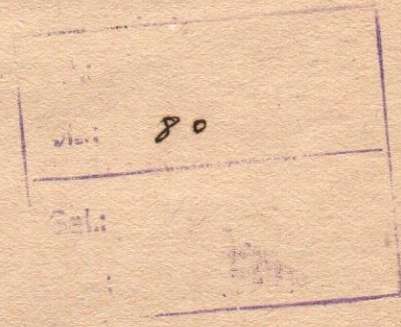
43 3 iE 02 47 58 30  
 E2 49 00  
 iS 05  
 S 12

h=43 k

44 7 bA 18 43 53

45 7 eA 21 55 41

46 7 eP 22 40 07  
 ipP 16  
 ePP 35  
 eS 42 30  
 oSS 55



47 11 iP 20 44 10

trazas

48 12 e(P) 02 12 03  
 e(S) 22 53  
 SS 28 57

10055-90°5 45N-149 W; Islas Kuriles; segun U.S.C.G.S.-registro muy debil

49 12 ePKP1 12 49 41  
 iPKP2 50 18  
 ePKS 53 55  
 ePP 54 49  
 oSKS 57 44  
 eSKKS 13 01 37  
 eSLKKS 02 28  
 eSKSP 05 18  
 ePPS 06 11  
 eSS 14 47  
 eSSS 20 57  
 IM 55 45  
 F 14 45 --

17700-159°7 20S-176W; Al E de la Isla de Midji 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

50 12 eA 21 56 30

Trazas

51 13 ePKP1 13 17 21  
 iPKP2 57  
 iPP 21 39

17755-159°8 20°S-176°W; Islas Tonga; segun U.S.C.G.S. registro debil.  
 Estas observaciones corresponden al sismo n° 49

52 15 iX 13 20 45



Archivo Nacional de Datos Geofísicos. IGN. www.ign.es



53	15	iP eX	07 05 21 14 10		
54	16	eP	11 32 25		
55	16	eX	15 39 12		
56	16	eP M	19 34 16 20 25 17	11055-99 <sup>25</sup>	registro muy debil.
57	17	ePKP	04 51 42	15.045-140 <sup>28</sup>	registro muy debil.
58	17	e i	07 20 36 22 19		
59	17	iX	18 25 23		trazas.
60	19	iP	22 34 19		
61	20	iPz iS	10 37 06 43 57	5365-47 <sup>24</sup>	registro debil
62	21	iPKP1 iPKP2	00 53 15 54 01	17 <sup>290</sup> -161 <sup>2</sup>	registro debil
63	21	iPz iPP iPPP iS	09 41 09 31 35 45 03	2435-21 <sup>29</sup>	
64	23	iPz	05 23 26	6610-59 <sup>25</sup>	17 <sup>29</sup> N-68 <sup>25</sup> W; H=5H-13,4m; segun U.S.C.G/S registro muy debil
65	23	eP	17 26 56		
66	24	eP	01 44 47		trazas
67	24	PKPz	11 00 41		preliminar del n <sup>o</sup> 70
68	24	PKPz	11 21 43		preliminar del n <sup>o</sup> 70
69	24	e	12 31 27		trazas
70	24	ePKP1 iPKP2 ePP eSLS 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 <sup>24</sup>	18 <sup>25</sup> S-170 <sup>2</sup> E; Hora = 12 H 16,9 m Nuevas hebridas segun U.S.C.G.S
71	24	i	16 48 41		trazas.

Archivo Nacional de Datos Geofisicos. IGN. www.ign.es



Archivo Nacional de Datos Geofísicos. IGN. www.ign.es

72	24	iPn eP eS	22 13 08 28 14 34	550	h=20 k
73	25	iPKPz Pz	01 20 02 23 45	17400-15606	h=600 k; registro debil.
74	25	iP PoP pP iS	19 20 26 44 21 43 29 55	8455-7601	21° S-67° W; al N de la Argentina; segun U.C.S.G.S
75	26	iP	01 06 02		Trazas.
76	26	eP eS M	12 08 17 19 19 53 24	10345-9309	registro debil.
77	26	eP pP iz Pz	23 11 30 38 50 14 44	9800-8802	
78	27	ePL S S2 S3	02 32 55 33 42 47 51	322	3 km al SE de Onteniente (Valencia) Grado V; El mismo epicentro del sis- mo de 1° de Julio de 1945; segun Ali- cente; h=27 k
79	27	e	11 37 13		Trazas
80	27	e(P) eS	19 52 21 20 01 37		
81	27	e	20 15 55		Trazas
82	28	iP pP PoP iS L	04 00 28 33 41 09 39 21 41	8455-7601	Hora=3 H-48,7 m; 62°5 N-151° W; Centre Alaska, segun U.C.S.G.S.
83	28	e	07 43 21		Confuso por interposicion de lineas
84	29	iP	02 50 30		Trazas
85	29	ePKP eS23	06 45 19 51 20		Confuso por interposicion de lineas
86	29	iz PoP iz Pz Pz iS S23 PS PPS S23 M	13 55 19 29 45 58 16 14 00 19 03 10 34 50 06 10 10 51 37 04	8700-7803	29°5 N-97° E; region del Tibet; Hora 13 h 43; 5 m segun U.C.S.G.S; 12980-11608 Sismo 87; Dia 29; ePKP 23 49 05. Replicado del 85, registro debil ePz 50 14 ,, 88 ,, 31 iz 07 57 09 1700-1503; H=300 km Toledo 3 Abril 1948- Val del Director Luis de Cifuentes