



Instituto Geográfico y Catastral

OBSERVATORIO CENTRAL GEOFISICO DE TOLEDO (ESPAÑA)
===

OBSERVACIONES PROVISIONALES DE SISMOS correspondientes al mes de
E N E R O de 1.955.

●●●●●●●●

Número	Fecha	Fase	H.	M.	S.	Fase	H.	M.	S.	D.
1	1	Z) iP	01	11	41	.....	..	..	..	Débil.-Grecia.
2	3	Z) eP	18	54	36	E) (S)	19	05	09	(9660).K.
3	5	Z) eP'	01	10	25	ePP	01	15	22	18550 K.
4	5	Z) eP'	18	08	40	E) L	19	06	10	.....
5	6	Z) eP'	00	02	15	E) M	01	06	40	.....
6	8	Z) eP'	07	53	29	(PP)	07	57	38	(17330) K.
7	10	Z) iP	22	03	03	.....	..	..	..	.....
8	13	Z) iP	02	16	28	N) iS	02	26	55	9500 = 85°,5
9	14	Z) ePg	00	23	09	Sg	00	23	49	(330).K.
10	28	Z) eP	17	13	24	E) Mo	17	41	45	.....
11	31	Z) iP	05	14	27	.....	..	..	..	.....
=====	=====	=====	==	==	==	=====	==	==	==	=====

J. González



Instituto Geográfico y Catastral
OBSERVATORIO CENTRAL GEOFISICO
TOLEDO (ESPAÑA)



Coordenadas geográficas del Observatorio:

L = 39° 52' 53"
M = 4° 02' 55"
Z = 480,46 m.

REGISTRO DE LAS OBSERVACIONES DE SISMOS correspondientes al mes de FEBRERO de 1955.

Naturaleza del terreno: MIOCENO SUPERIOR.

FECHA	APARATO	MASA	PERIODO T	ROZAMIENTO r/T2	AMPLIFICACION V	AMORTIGUAMIENTO ε
25 febrero	Wiechert Z	1200	2,5	0,032	1460	4,5
25 febrero	Wiechert E-W	1000	11,5	0,0037	530	5,5
25 febrero	Wiechert N-S	1000	11,0	0,0032	560	4,0

Número	Día	Fase	H.	M.	S.	Número	Día	Fase	H.	M.	S.
14	1	Z) (P)	19	29	13	20	10	Z) iP	00	16	13
		(PP)	19	32	58			(S)	00	26	56
		(S)	19	40	00			L	01	02	00
		N) L	21	10	30						
D = (10220) = 92°,5. 42° N.-142° E. H=19-16-02. Al S. de la costa de Hokkaido. Débil y confuso por microsismo.						D = 9780 = 88°. Muy débil. H=00-03-21. 50° N.-156° E. Al N. de las Islas Kuriles. h=60. U.S.C.G.S.					
15	4	Z) eP	05	13	41	21	15	Z) eP ₁	06	40	11
		(S)	05	14	55			iP ₂	06	41	11
		L	05	15	10			e	06	44	30
		F	05	18	00						
Fuerte microsismo. Orleansville (Argelia).						H = 06-20-18. 13°,5 S.-166°,5 E. h=60. Nuevas Hébridas. U.S.C.G.S.					
16	4	E) eP	07	34	35	22	15	Z) (P)	19	01	49
		(PP)	07	37	59						
Débil. D = (9660) = 87°. Confuso por microsismo. H=07-21-49. 17° S.-67° E. Región Islas Macarone. U.S.C.G.S.						H = 18-41-43. Nuevas Hébridas. (U.S.C.G.S.)					
17	5	E) e	21	32	30	23	21	Z) (P)	20	14	12
		F	21	45	00			i	20	14	59
Débil y microsismo. H=20-41-51 46°,5 N.-153° E. Islas Kuriles.						iSg 20 15 10 F 20 16 00 D = (330) K. Registrado por Málaga.					
18	6	Z) (P)	01	01	40	24	21	Z) i (P)	23	19	13
		L/M	01	11	30			e	23	25	19
Muy débil y confuso por microsismo. Juan Mayen (según Kiruna).						H = 23-14-45. 40°,5 N.-24° W. Islas Azores. U.S.C.G.S.					
19	6	Z) eP	02	34	15	24-I	23	Z) (P)	18	45	20
		N) eS	02	39	31			L	19	25	00
		E L	02	43	30	H = 18-31-45 34° S.-54°,5 E. Oceano Indico. U.S.C.G.S.					
		M ₀	02	44	40	25	27	Z) eP ₁	21	03	33
		F	03	00	00			E) P ₁	21	03	39
D = 3550 = 32° Confuso por microsismo. H=02-28-06. 70° N.-13° W. Región Islas Mayen. (B.C.I.S.).						Z) P ₂ 21 04 37 Z) iPP 21 08 20 SKS 21 10 27 PPP 21 12 12					

a la hoja siguiente

<u>Número</u>	<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>H.</u>	<u>M.</u>	<u>S.</u>
25	27	(continuación)			
		E) SS	21	29	07
		SSS	21	35	15
		N y E) L	21	52	30
		M ₀	21	13	00
		F	23	30	00

D= 18390 = 165°,5. Perdida en Z la fase P'. 27°,5 S.-176° W. Islas Kermadec. U.S.C.G.S.



[Handwritten signature]

Instituto Geográfico y Catastral

OBSERVATORIO CENTRAL GEOFISICO
TOLEDO (ESPAÑA)

MOVIMIENTO MICROSISMICO

Mes de FEBRERO de 1.955.

DIA	E-W										N-S									
	h-0		h-VI		h-XII		h-XVIII		Car	h-0		h-VI		h-XII		h-XVIII		Car		
	T	A	T	A	T	A	T	A		T	A	T	A	T	A					
1	6,5	2,9	6,5	2,3	6,0	1,7	6,0	2,0	3	6,5	2,6	6,0	2,1	6,5	2,1	6,0	1,8	3		
2	6,5	1,8	5,5	1,7	5,5	2,1	5,5	1,7	2	6,5	1,5	5,5	1,6	4,0	1,4	5,0	1,6	2		
3	5,5	1,7	6,5	2,5	7,0	2,0	7,0	2,0	2	6,0	1,8	6,5	1,8	6,0	1,7	6,5	2,0	2		
4	7,0	1,8	7,0	3,1	6,0	2,1	7,0	2,4	3	6,0	3,1	7,0	2,8	7,0	2,5	6,0	2,4	3		
5	6,0	2,4	6,0	1,8	6,0	1,5	6,0	2,0	3	5,5	2,2	5,5	1,6	6,0	2,0	6,0	1,8	3		
6	5,5	1,5	5,5	1,7	5,5	2,0	5,0	2,1	2	5,0	2,0	5,5	1,7	4,5	1,4	4,0	1,8	2		
7	5,0	2,7	5,5	2,8	6,0	2,3	5,5	1,6	2	4,5	2,5	5,0	2,0	5,5	1,5	5,0	1,2	2		
8	5,5	1,3	6,0	1,8	7,0	1,7	6,0	1,7	3	5,0	1,2	6,0	1,4	6,5	1,5	6,5	1,4	3		
9	5,5	1,0	6,0	1,1	7,0	1,0	-----	-----	3	6,0	1,4	5,0	1,3	-----	-----	5,5	1,0	3		
10	5,5	1,2	6,0	1,3	4,5	0,9	5,0	0,8	3	5,5	1,0	6,0	1,0	5,0	0,8	5,5	0,9	3		
11	4,5	0,9	4,5	0,9	4,5	0,9	3,0	0,5	2	5,5	0,6	4,5	0,6	3,0	0,5	4,0	0,5	2		
12	4,5	0,9	3,5	0,5	5,0	0,6	5,0	0,6	2	4,0	0,5	4,0	0,8	4,0	0,8	4,5	0,6	2		
13	6,0	0,9	4,5	1,4	4,5	1,4	4,5	1,0	3	5,0	1,1	4,5	1,1	4,0	1,2	4,0	1,5	3		
14	4,5	1,5	4,5	1,1	4,5	1,0	4,0	1,0	2	4,5	1,4	4,5	1,4	4,0	0,8	4,5	1,0	2		
15	4,5	0,5	4,5	0,8	3,5	0,8	3,5	0,7	2	4,0	0,8	4,0	0,5	3,5	0,8	3,5	0,6	2		
16	4,5	0,8	4,5	1,1	4,0	1,4	4,5	2,0	2	4,0	0,8	4,5	1,0	4,5	1,5	4,5	1,6	2		
17	4,5	2,3	5,5	3,0	5,0	3,3	5,0	3,0	3	5,0	2,5	5,0	2,8	5,5	3,0	5,0	3,1	3		
18	4,5	2,6	4,5	1,5	4,5	1,5	3,5	1,4	2	4,5	2,2	4,0	1,0	4,0	1,5	5,0	1,5	2		
19	4,5	1,6	4,5	1,6	4,5	2,6	4,5	1,5	2	4,0	1,4	4,5	2,0	4,5	2,0	5,0	1,6	2		
20	4,5	1,5	4,5	1,8	4,5	1,6	4,5	2,0	2	4,5	1,6	4,0	1,5	4,5	1,5	4,0	1,5	2		
21	3,5	1,5	4,5	0,8	3,0	1,0	4,5	1,0	2	4,5	0,8	4,5	0,8	5,5	0,7	3,5	1,4	2		
22	4,0	1,0	3,0	0,8	3,0	0,8	4,0	1,0	2	4,0	0,8	4,0	0,8	3,5	0,8	3,5	0,8	2		
23	3,5	0,5	3,5	1,0	3,5	0,8	4,5	1,1	2	3,5	0,5	3,5	0,5	4,0	0,8	4,0	1,2	2		
24	4,5	1,4	5,0	1,2	4,0	1,1	5,0	0,9	3	4,0	1,0	4,0	1,2	4,0	1,5	4,5	1,0	3		
25	4,5	1,0	4,5	1,0	3,5	1,3	3,5	1,3	2	4,0	1,4	4,0	1,3	4,5	1,0	4,5	1,0	2		
26	4,0	1,0	5,0	1,5	6,0	1,4	4,5	1,4	3	4,5	1,5	5,5	1,3	6,0	1,4	5,0	1,6	3		
27	4,5	1,5	3,5	1,5	3,5	1,3	4,5	1,5	2	4,0	1,4	4,0	1,1	3,5	1,1	3,5	1,0	2		
28	4,5	1,4	4,5	1,4	4,0	1,4	6,0	1,0	2	4,5	1,2	4,5	1,0	-----	-----	5,0	1,4	2		

OBSERVATORIO CENTRAL GEOFISICO
TOLEDO (ESPAÑA)



Coordenadas geográficas de la Estación:

L = 39° 52' 53"
M = 4° 02' 55"
Z = 480,46 m.

REGISTRO DE LAS OBSERVACIONES correspondientes al mes de M A R Z O de 1.955.

Naturaleza del terreno: MIOCENO SUPERIOR

Fecha	Aparato	Masa	Período T	Rozamiento r/T ²	Amplificación V	Amortiguam ^o ε
26 Marzo	Wiechert Z	1200	2,5	0,030	1460	4,8
26 Marzo	Wiechert E-W	1000	11,5	0,0037	540	5,0
26 Marzo	Wiechert N-S	1000	11,0	0,0032	590	4,4

Número	Día	Fase	H.	M.	S.	Número	Día	Fase	H.	M.	S.	
25	1	Z) iP	04	54	01	29	18	(continuación)				
		PcP	04	54	25			PS	00	30	40	
		PP	04	56	33			SS	00	35	14	
		PPP	04	58	11			SSS	00	38	50	
		E) iS	05	03	01			L	00	47	35	
		SKS	05	04	00			M	01	05	30	
		N) (SS)	05	07	53			F	03	25	00	
		L	05	13	30							
		E) M	05	18	00							
		F	05	50	00							
		D=7610 = 68°,5 H=04-42-59										
		65° N.-133° W. Yukón (Canadá)										
		U.S.C.G.S.										
		D= 9450 = 85°. H=00-06-42.										
		54°,5 N.-161° E. Cerca costa de Kamchatka. (U.S.C.G.S.)										
						30	22	Z) (P)	02	37	28	
								E) (S)	02	40	59	
								L	02	42	00	
								M	02	43	20	
								F	02	49	00	
		D= (2110) = 19°. H=02-33-09.										
		45° N.-28° W. N.del Atlántico.										
		Al N. de las Azores. U.S.C.G.S.										
						31	22	Z) (P)	14	18	49	
								PP	14	22	54	
								E) (SKS)	14	29	34	
								SS	14	37	20	
								M	15	01	50	
								F	15	30	00	
		D= 11110 = 100°. H=14-05-04.										
		8°,5 S.-92° E. Océano Indico.										
		(U.S.C.G.S.)										
						32	26	Z) iPg	14	36	05	
								i	14	36	37	
								iSg	14	36	40	
								M	14	37	00	
								F	14	39	00	
		D= 300 K. 36°,8 N.-3°,9 W.										
		Sierra Tejada. Núcleo de Alhama										
		(Según Cartuja). Sentido en Gra-										
		nada G.III.										
						29	18	Z) iP	00	19	23	
								i	00	19	47	
								PP	00	22	31	
								PPP	00	24	32	
								i	00	26	00	
								N) iS	00	29	51	
								i	00	30	08	

(continúa al frente)

A la hoja número 2.

Número	Día	Fase	H.	M.	S.
33	26	e	16	59	32
Trazas.					
34	27	Z) iP	14	50	25
		e	15	00	50
		L/M	15	20	30
D= (8220) = 74°,5. H=14-38-38.					
30°,5 N.-92° E. Tibet (B C I S).					
H=14-38-44. 30° N.-90° E. Al E. del Tibet. (U.S.C.G.S.)					
35	28	Z) iP	01	04	32
		E) eS	01	08	47
		L	01	11	00
		M	01	12	00
		F	01	14	00
D= 2780= 25°. H=00-59-09.					
53° N.-35° W. U.S.C.G.S.					
36	28	Z) eP	09	25	50
		E) e	09	36	50
		L	10	07	20
		M	10	16	20
		F	10	22	00
H=09-12-12. 28° N.-130° E.					
Región Islas Riu-Kiu. (B C I S).					
37	28	Z) eP	14	50	20
		eS	14	54	02
		e	15	00	20
D= 2220 = 20°. H= 14-45-46.					
38° N.-21° E. Al SW costa de Grecia. (U.S.C.G.S.)					
38	29	Z) ePg	22	11	58
		Sg	22	12	30
		F	22	15	00
D= 270 K. 38°,6 N.-1°,1 W. Región de Yecla (Murcia) según Cartuja.					
39	31	Z) (P')	18	35	44
		ePP	18	36	27
		PPP	18	38	50
		E) SKS	18	42	17
		PS	18	46	15
		SS	18	52	50
		L	19	09	20
		Mo	19	23	20
		F	20	50	00
D= 12.490 = 112,5. Violento.					
H= 18-17-04. 8° N.-124° E. Al N. de Mindanao (Filipinas) 425 muertos y grandes daños en propiedades. (U.S.C.G.S.)					

J. González





MOVIMIENTO MICROSEISMICO

Mes de MARZO de 1955

Día	E - W									N - S								
	h-0		h-VI		h-XII		h-XVIII		Car	h-0		h-VI		h-XII		h-XVIII		Car
	T	A	T	A	T	A	T	A		T	A	T	A	T	A			
1	4,5	1,5	4,5	1,4	6,0	1,4	4,5	1,4	3	6,0	1,4	4,5	1,8	4,5	1,5	5,5	0,9	3
2	4,5	1,5	6,0	1,0	6,0	1,2	5,0	0,9	2	5,5	0,9	6,0	1,4	5,0	1,2	4,5	1,4	2
3	4,0	1,0	4,0	0,8	6,5	0,9	3,5	1,0	2	5,5	1,3	5,0	0,9	6,0	0,8	6,0	0,8	2
4	4,0	0,8	4,0	1,0	3,5	0,8	4,0	1,0	2	5,5	0,7	4,5	0,8	4,5	0,8	4,5	0,8	2
5	4,0	1,0	4,5	0,8	3,0	0,8	4,5	0,8	2	4,0	1,0	4,5	1,0	4,5	0,8	4,0	1,0	2
6	4,5	0,8	3,5	0,8	3,0	0,6	3,0	0,6	2	3,0	0,8	4,0	0,8	3,5	0,8	3,0	0,8	2
7	3,5	0,8	4,0	1,0	3,5	0,8	3,5	0,8	2	3,5	0,8	3,5	0,8	3,5	0,8	3,5	0,8	2
8	3,5	0,8	3,5	0,8	3,5	0,8	3,5	0,8	2	3,5	0,8	3,5	0,8	3,5	0,6	3,5	0,5	2
9	3,5	0,8	3,5	0,8	4,5	1,3	4,5	1,5	2	3,0	0,5	3,5	0,8	4,0	1,4	4,5	1,4	2
10	4,5	1,2	4,5	1,8	4,5	2,7	4,5	3,2	3	4,5	1,6	4,5	2,0	4,0	2,3	4,5	2,5	3
11	4,0	2,4	4,0	1,6	3,0	1,0	3,5	0,8	2	4,5	2,7	4,5	2,3	4,0	1,4	3,5	0,8	2
12	3,0	0,8	2,5	0,5	3,0	1,0	3,0	0,8	2	4,0	0,6	3,0	0,8	3,0	0,5	3,5	1,0	2
13	4,0	1,5	4,0	1,6	4,5	1,5	4,5	1,5	2	4,0	1,5	3,5	1,5	3,0	1,0	4,5	1,5	2
14	3,5	1,3	3,0	1,0	3,0	1,0	3,5	1,0	2	3,5	0,8	3,0	1,0	3,0	1,2	3,0	1,6	2
15	4,0	1,5	3,0	1,0	3,0	0,8	3,0	0,8	3	3,5	1,6	3,0	1,6	3,0	0,8	3,0	0,8	3
16	3,0	0,8	3,0	0,8	3,0	1,0	3,0	1,3	2	3,0	0,8	3,0	0,8	3,0	0,8	3,0	1,4	2
17	3,0	1,6	4,0	1,4	3,5	1,0	3,5	1,0	2	4,0	1,4	4,0	2,2	3,5	1,0	3,5	1,4	2
18	3,5	1,5	3,5	1,9	4,0	1,5	4,0	1,2	2	4,0	0,5	4,0	0,8	4,0	1,5	4,0	1,3	2
19	4,0	1,6	3,0	1,0	3,0	0,8	3,0	0,8	2	3,5	1,3	4,0	1,3	3,0	1,0	3,0	1,0	2
20	3,0	0,8	3,0	0,8	3,5	0,8	3,5	0,8	2	3,0	1,0	3,0	1,0	3,0	1,0	3,0	1,0	2
21	3,5	0,8	3,5	0,8	3,5	1,0	3,5	1,0	2	3,0	1,0	3,0	1,0	3,5	1,0	4,0	1,5	2
22	3,5	1,0	4,5	1,4	4,5	1,4	4,0	1,4	2	4,5	1,4	4,5	1,6	7,0	1,2	7,5	1,5	2
23	6,0	1,3	6,5	1,3	6,5	1,3	6,5	2,0	3	7,0	1,7	7,5	1,5	6,5	1,4	7,0	1,8	3
24	7,5	1,8	7,0	1,7	3,5	1,5	3,5	1,5	2	8,0	1,7	6,0	2,2	4,0	1,0	4,0	1,0	2
25	3,5	1,5	3,5	1,5	3,5	0,8	4,0	1,2	2	4,0	1,0	4,0	1,0	3,5	1,0	3,5	1,0	2
26	4,0	1,0	4,0	0,8	3,5	1,0	4,0	1,0	2	3,5	1,0	3,5	1,0	3,0	0,8	4,5	1,5	2
27	4,0	1,5	4,5	1,0	3,5	1,0	3,5	1,0	2	4,5	1,5	4,0	1,5	3,5	1,0	3,5	1,0	2
28	3,5	1,0	3,5	1,0	3,5	0,8	3,5	0,8	2	3,5	1,0	3,5	1,0	3,0	0,6	3,0	0,6	2
29	3,5	0,8	3,5	0,8	3,5	0,5	3,5	0,5	2	3,0	0,6	3,0	0,6	3,0	0,6	3,0	0,6	2
30	3,5	0,5	3,5	0,5	4,0	1,2	4,5	1,0	2	3,0	0,6	3,0	0,6	4,5	1,0	3,5	1,0	2
31	4,5	1,5	4,5	1,5	4,0	0,8	4,0	0,8	2	4,5	1,5	4,0	1,4	3,5	1,4	3,5	1,2	2

Coordenadas geográficas de la Estación:

L = 39° 52' 53" N.
M = 4° 02' 55" W.Gr.
Z = 480,46 m.

REGISTRO DE LAS OBSERVACIONES correspondientes al mes de A B R I L de 1.955.

Naturaleza del terreno: MIOCENO SUPERIOR

Fecha	Aparato	Masa	Período T	Rozamiento r/T ²	Amplificación V	Amortiguamiento ε
Abril	Wiechert Z	1200	2,5	0,030	1460	5,3
-	- E-W	1000	11,5	0,0037	590	5,2
-	- N-S	1000	11,0	0,0041	580	4,4

Número	Fecha	Fase	H.	M.	S.	Número	Fecha	Fase	H.	M.	S.
32	1	Z) eP E) (S) L M F	18	46	56 28 20 00 00	35	5	(continuación) 25° N.-110° W. Golfo de California. U.S.C;G.S.			
D=(2940) = 26°,5. Muy débil. H=18-41-27. 64°,1 N.-21°,2 W. Islandia. (B.C.I.S.)						36	6	Z) iP N) eS L/M	13	03	35 17 00
D=11000 = 99°,5. H=11-11-21. 22° N.-121°,E. Cerca y al S.de la costa de Formosa. U.S.C.G.S.						D = 9780 = 88°. Débil. H=12-50-50. 17°,5 S.-66°,5 E. Región Islas Mascarene.(USCGS).					
33	4	Z) eP PP E) e S L M F	11	25	03 13 38 05 00 00 00	37	9	Z) e	19	36	38
D=11000 = 99°,5. H=11-11-21. 22° N.-121°,E. Cerca y al S.de la costa de Formosa. U.S.C.G.S.						Peninsular-Trazas.					
34	4	Z) iP i PP N) (S) L M F	19	35	56 01 53 55 30 10 00	38	11	Z) e	13	08	56
D = 8550 = 77°. H=19-24-04. 13°.N.-87° W. Nicaragua. (U.S.C.G.S.)						Peninsular-Trazas.					
35	5	Z) eP PP PPP N) iS SS E) L Mo F	15	21	57 21 14 33 04 20 10 00	39	13	Z) iP PP E) iS SS L (M) F	20	50	31 54 22 51 00 50 00
D = 9620 = 86°,5. H=15-09-15.						D = 2400 = 21°,5. H=20-45-45. 37° 1/4 -22° 1/4 B C I S 37°,5 N.-22° E. U.S.C.G.S. Destructor.Peloponeso.Región - de Esparta.Víctimas y daños.					
						40	14	Z) e (P) iP PcP PP PPP N y E) iS E) SS N) e SSS L M	01	41	22 25 32 35 13 41 37 08 40 48 37

Número	Fecha	Fase	H.	M.	S.
40	14	(continuación)			
		F	04	21	00
		D = 9110 = 82°.- H=01-28-58			
		30° N.-101°,5 E. Provincia de Sikang (China) U.S.C.G.S.			
41	15	Z) iP	03	50	50
		PcP	03	51	44
		PP	03	53	00
		PPP	03	54	24
		N y E) iS	03	58	52
		PS	04	00	10
		SS	04	02	50
		SSS	04	05	17
		L	04	06	45
		Mo	04	15	40
		F	05	40	00
		D = 6550 = 59°. Violento.			
		H=03-40-52. 40° N.-74°,5 E.			
		Kirghiz (Rusia)			
42	15	Z) iP	04	23	24
		Réplica.			
43	16	Z) iPg	09	33	20
		iSg	09	33	51
		F	09	36	00
		D = 260 K. Débil.			
44	17	Z) eP	18	48	14
		e	18	49	32
		eS	18	58	53
		(SS)	19	05	38
		L	19	17	40
		M	19	35	10
		F	20	10	00
		D = 9720 = 87°,5			
		52° N.-153°,5 E. h=60			
		Próximo a Kamchatka. U.S.C.G.S.			
45	19	Z) iP	16	52	05
		PP	16	52	28
		PPP	16	52	37
		E) iS	16	55	55
		L	16	59	15
		N y E) Mo	17	00	45
		F	17	25	00
		D = 2335 = 21°,5. H=16-47-17.			
		39 1/4 N.-23° E. B C I S.			
		39°,5 N.-23° E. U.S.C.G.S.			
		Víctimas y daños en Velos (Grecia).			
46	19	Z) eP	20	37	42
		i	20	37	47
		i	20	38	21
		(PP)	20	41	18
		E) iSKS	20	48	11
		eS	20	48	46
		N) i	20	48	56
		SS	20	54	55
		E) L	21	07	00

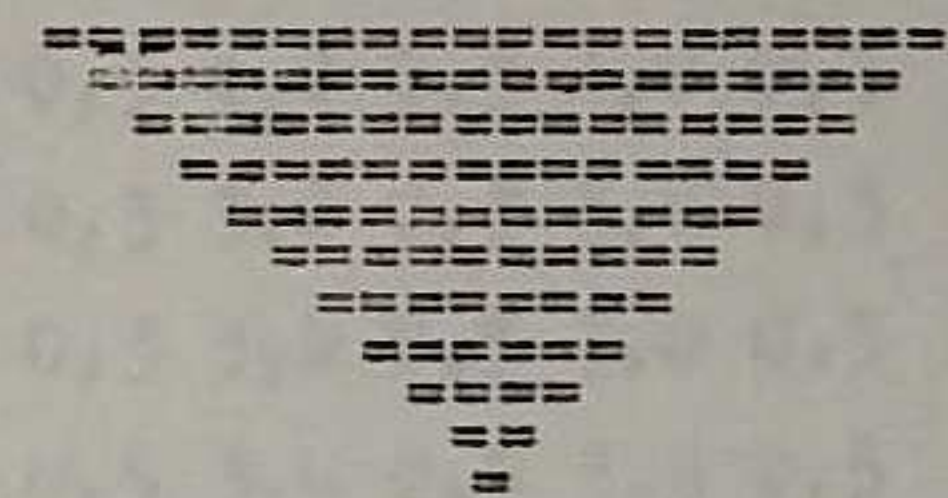
(Sigue al frente)

Número	Fecha	Fase	H.	M.	S.
46	19	(continuación)			
		Mo	21	16	15
		F	22	30	00
		D = 10550 = 95°. H=20-24-05.			
		30° S.-72° W. Cerca de la costa Central de Chile. U.S.C.G.S.			
47	20	Z) (P)	06	01	52
		Trazas.			
48	20	Z) (P)	09	03	31
		i	09	05	07
		F	09	08	30
49	21	Z) iP	07	23	03
		E) iS	07	26	56
		Mo	07	31	30
		F	07	45	00
		D = 2360 = 21°,3. H=07-18-17.			
		39°,5 N.-23° E. U.S.C.G.S.			
		Grecia. Víctimas y daños. Réplica del 45.			
50	22	Z) iP	10	07	31
		(S)	10	11	33
		Muy débil. H=10-02-21.			
		34°,5 N.-24°,5 E. Próximo a costa S. de Grecia.			
51	23	Z) (P)	18	47	41
		e	18	49	03
		24°,5 S.-113° W. Al E. de la Isla de la Pascua. U.S.C.G.S.			
52	24	Z) iP	13	09	36
		PP	13	11	52
		eS	13	17	58
		L	13	32	40
		M	13	35	00
		F	13	50	00
		D = 6870 = 61°,8. 45° N.-86° E.			
		Provincia de Sinkiang (China)			
		U.S.C.G.S.			
53	28	Z) ePg	01	11	59
		i	01	12	19
		iSg	01	12	23
		F	01	15	00
		D = 300 K. Sentido en Granada.			
		G.III.			
53-I	28	Z) e	07	33	45
		e	07	34	18
		Peninsular-Trazas.			
54	28	Z) iP	19	17	57
		N) e	19	28	30
		E) S	19	28	51
		(PS)	19	30	00
		SS	19	34	30
		L	19	49	40
		M	19	54	40
		F	20	45	00
		D = 10000 = 90°. H=19-04-59.			

Número	Fecha	Fase	H.	M.	S.
=de la hoja anterior= 7° N.-94°,5 E. Isla Nicobar U.S.C.G.S.					
76	19	Z) iP	07	19	38
			compresión		
		i	07	19	31
		(S)	07	28	50
Muy débil.					
77	25	Z) (P)	12	29	47
		e	12	34	10
		L	12	34	20
78	25	Z) iP	18	34	00
Sin registro en E y N. H=18-20-53. 48° N.-157° E. Al NE de las Kuriles. U.S.C.G.S.					
79	26	Z) eP'	16	42	56
			Dilatación		
		i	16	44	56
		PP	16	46	26
		e	16	47	30
		N) SKS	16	49	55
		E) SS	17	05	20
		N) L	17	26	50
		M	17	43	20
		F	18	25	00
D=16340= 147°. H=16-23-10. 10° S.-161° E. Islas Salomón. U.S.C.G.S.					
80	28	Z) iP	06	33	23
			Dilatación		
		pP	06	34	06
		N y E) iS	06	43	37
		i	06	43	59
		E) sS	06	44	53
		e	06	45	21
		e	06	45	45
		e	06	59	16
Sin ondas lentas. D=10050=90°,5 h=200. H=06-20-40. 30°,5 S.- 65° W. Provincia de Córdoba (Argentina). Sentido en Santia- go y Valparaiso. U.S.C.G.S.					
81	29	Z) (P)	13	43	43
82	29	Z) (P')	15	53	36
		E) L	16	45	45
		M	16	53	45
		F	17	30	00
H=15-34-00. 10°,5 S.-110° E. (U.S.C.G.S.)					
83	30	Z) (P)	12	45	02
		e	12	48	22
H=12-31-41. 24°,5 N.-142°,5 E. h=600. (U.S.C.G.S.)					
84	30	Z) i(P)	12	49	49
		i	12	51	55
		N y E) i(S)	12	54	55
		i	12	55	51

Número	Fecha	Fase	H.	M.	S.
84	30	(continuación)			
		N) e	12	58	10
		e	12	59	22
		(L)	12	04	40
		F	14	00	00
Sismo de foco profundo superpues- to al anterior.-Confuso.					
85	30	Z) iP	23	46	03
		i	23	48	13
Muy débil. H=23-26-50. 3° S.-137° E. (U.S.C.G.S.)					
86	31	Z) iP'	09	51	47
		PP	09	55	32
		N) e	10	06	30
h=100. H=09-30-44. 27° S.- 177°,5 W, Islas Kermadec. (U.S.C.G.S.)					
87	31	Z) iP	18	10	08
		E y N) eS	18	20	57
		L	18	42	00
D=9950= 89°,5. 0°.-92° W. Islas Galápagos. (U.S.C.G.S.)					

NOTA.- La numeración de sismos en el Boletín de Abril, figura por error de 32 a 55-I y es de 40 a 65.



[Handwritten signature]

MOVIMIENTO MICROSISMICO

Mes de MAYO de 1.955

DIA	E - W									N - S								
	h-0		h-VI		h-XII		h-XVIII		Car	h-0		h-VI		h-XII		h-XVIII		Car
	T	A	T	A	T	A	T	A		T	A	T	A	T	A			
1	3,5	0,3	3,0	0,3	4,0	0,5	4,0	0,5	2	3,0	0,5	3,5	0,3	4,0	0,3	4,0	0,5	2
2	3,5	0,5	4,0	0,5	4,5	0,3	4,5	0,5	3	3,5	0,3	3,5	0,3	4,5	0,3	4,5	0,3	3
3	4,5	0,5	4,5	0,5	4,0	0,5	4,0	0,5	2	4,0	0,3	4,5	0,3	4,5	0,5	4,0	0,5	2
4	3,5	0,5	4,0	0,5	6,0	0,9	7,0	1,0	3	4,0	0,5	4,0	0,5	6,0	0,9	7,0	1,0	3
5	6,0	1,0	6,0	0,8	4,5	0,8	5,0	0,7	3	6,5	0,9	6,5	0,9	4,5	0,6	5,0	0,7	3
6	5,0	0,6	5,0	0,5	5,0	0,8	4,5	0,6	2	5,0	0,6	5,0	0,6	4,5	0,6	4,5	0,5	2
7	4,5	0,5	4,0	0,5	4,0	0,5	4,0	0,3	2	4,0	0,5	4,0	0,3	4,0	0,3	4,5	0,3	2
8	4,0	0,3	4,0	0,3	4,5	0,5	5,0	0,7	3	4,0	0,3	3,5	0,3	4,0	0,5	5,0	0,7	3
9	6,0	0,7	6,0	0,8	6,0	0,7	6,0	0,7	2	5,5	0,7	6,0	0,7	5,0	0,7	5,5	0,7	2
10	6,0	0,7	6,0	0,6	4,5	0,5	4,5	0,5	2	5,0	0,6	4,5	0,9	4,5	0,5	5,0	0,3	2
11	5,0	0,3	5,0	0,3	sismo		3,5	0,3	2	5,0	0,3	4,5	0,3	sismo		3,5	0,3	2
12	3,0	0,5	3,5	0,3	4,0	0,3	4,0	0,3	2	3,0	0,3	3,0	0,3	4,0	0,3	4,0	0,3	2
13	4,0	0,2	4,0	0,2	4,0	0,2	4,0	0,2	2	4,0	0,2	4,0	0,2	4,0	0,2	4,0	0,2	2
14	3,5	0,3	3,0	0,3	3,5	0,3	4,0	0,3	2	3,5	0,3	3,0	0,3	4,0	0,3	4,0	0,3	2
15	3,5	0,3	3,5	0,3	3,5	0,3	3,0	0,3	2	4,0	0,3	3,5	0,3	3,0	0,3	3,0	0,3	2
16	3,0	0,3	3,0	0,3	3,0	0,5	3,0	0,5	2	4,0	0,3	3,0	0,3	3,0	0,5	3,0	0,5	2
17	3,0	0,3	3,0	0,3	3,0	0,5	3,5	0,5	2	3,0	0,3	3,0	0,5	3,0	0,5	3,5	0,5	2
18	3,0	0,5	3,0	0,5	3,5	0,8	4,0	0,8	3	3,0	0,5	4,0	0,5	4,0	0,8	4,0	0,8	3
19	4,0	0,6	3,0	0,6	3,5	0,5	4,0	0,6	2	4,0	0,5	4,5	0,8	4,0	0,5	4,0	0,5	2
20	3,5	0,5	4,0	0,8	4,0	0,6	4,0	0,6	2	3,5	0,5	3,5	0,6	3,5	0,6	4,0	0,5	2
21	4,0	0,8	4,0	0,5	4,5	0,6	4,5	0,5	3	4,0	0,5	4,0	0,5	4,5	0,5	4,5	0,5	3
22	4,5	0,5	4,5	0,6	4,0	0,8	4,0	0,8	3	4,0	0,5	4,0	0,5	4,0	0,8	4,0	0,8	3
23	4,0	0,8	4,0	0,8	3,0	0,6	3,0	0,6	2	4,0	0,8	4,0	0,6	3,0	0,5	3,0	0,6	2
24	3,0	0,6	3,0	0,5	4,0	0,5	3,5	0,5	2	3,5	0,5	3,0	0,5	4,0	0,5	3,5	0,5	2
25	3,5	0,5	3,5	0,5	3,5	0,5	3,5	0,3	2	3,5	0,5	3,5	0,5	4,0	0,3	3,5	0,3	2
26	4,0	0,3	4,0	0,3	3,0	0,3	sismo		2	3,0	0,3	4,0	0,2	3,0	0,3	sismo		2
27	4,0	0,3	4,0	0,5	4,0	0,5	5,0	0,4	2	4,0	0,3	4,0	0,3	5,0	0,3	5,0	0,5	2
28	5,0	0,4	5,0	0,4	5,0	0,4	5,0	0,4	3	5,0	0,4	5,0	0,3	4,5	0,5	4,5	0,5	3
29	4,0	0,5	4,0	0,5	4,5	0,5	4,5	0,5	2	3,5	0,5	3,0	0,5	4,5	0,5	4,5	0,5	2
30	5,0	0,4	5,0	0,4	4,0	0,5	3,5	0,5	2	4,5	0,5	4,5	0,3	3,5	0,5	3,5	0,5	2
31	4,0	0,6	3,0	0,5	3,5	0,5	3,5	0,5	2	4,0	0,5	3,0	0,5	4,0	0,5	3,5	0,3	2

Instituto Geográfico y Catastral

OBSERVATORIO CENTRAL GEOFISICO

TOLEDO (ESPAÑA).

Coordenadas geográficas de la Estación

L = 39° 52' 53"
M = 4° 02' 55"
Z = 480,46 m.



REGISTRO DE LAS OBSERVACIONES CORRESPONDIENTES AL MES DE JUNIO DE 1.955

Naturaleza del terreno: MIOCENO SUPERIOR

Fecha	Aparato	Masa	Período T	Rozamiento r/T ²	Amplificación V	Amortiguam ^{to} g
28 Junio	Wiechert-Z	1200	2,6	0,022	1390	5,3
28 -	- E-W	1000	12,0	0,0034	560	4,5
28 -	- N-S	1000	11,5	0,0037	530	4,6

Número	Fecha	Fase	H.	M.	S.	Número	Fecha	Fase	H.	M.	S.				
88	2	Z) iP	00	31	56	92	5	Z) iP	02	06	16				
		(PP)	00	35	02			E) (S)	02	16	50				
		N) e	00	42	31			L/M	02	51	10				
		E) (S)	00	42	41			D=(9890)=890. Muy débil.							
		(PS)	00	43	41			51°,5 N.-180°. H=01-53-16							
		(SS)	00	48	16			Islas Andreanof (Aleutinas)							
		L	00	58	10			U.S.C.G.S.							
		M	01	06	40	93	5	Z) iP _n	14	57	39				
		F	02	00	00						dilatación				
		D=(9840) = 88°,5						iS _n	14	58	47				
		H=00-18-56. 51°,5 N.-180°						i	14	59	01				
		Islas Andreanof (Aleutianas)						E) i	14	59	04				
		U.S.C.G.S.						i	14	59	17				
								F	15	08	00				
89	2	Z) iP	23	39	41			D=660 K. H=14-56-12.							
		E) (S)	23	43	55			36°,4 N - 1°,6 E. Región de							
		L/M	23	48	50			Orleansville (Argelia) Senti-							
		D=2660= 24° - 23-34-28						do en Argel G° IV-V.							
		39°,3/4 N.-26° E. Cerca costa													
		W de Turquía. B C I S						94	11	Z) iP	22	31	24		
												i	22	33	32
90	4	Z) eP _n	03	42	19			E y N) e	22	40	55				
		iP _g	03	42	26			N) i	22	41	13				
		iS _g	03	43	02			Sin ondas lentas. h=600.							
		F	03	46	00			H=22-19-40. 27° S - 63° W.							
		D=310 K. Sentido en Santa Fe						Santiago del Estero (Argenti-							
		y Granada. Débil.						na) U.S.C.G.S.							
91	4	Z) (P)	17	04	50	95	12	Z) (P)	20	43	39				
		(PP)	17	08	36			PP	20	47	10				
		e	17	17	39			N) S	20	54	18				
		L	17	44	40			E) e	20	54	36				
		M	17	52	10			M	21	22	30				
		F	18	00	00			F	21	40	00				
		H=16-51-22. 40° N.-142°,5 E.						D=(9780)= 88°. H=20-30-45.							
		Costa NE de Honshu (Japón)						49° N -151° E. Islas Kuriles.							
		h=60. U.S.C.G.S.						U.S.C.G.S.							



Número	Fecha	Fase	H.	M.	S.
96	14	Z) eP	06	24	18
		e	06	34	44
		eS	06	35	01
		M	07	02	30
		F	07	40	00
Débil. Perturbado por cambio - bandas. D=9780=88°. 29° N.- 107° W. H=06-11-18. Fuera - costa de Colima (Méjico).					
97	14	Z) iP	15	12	38
Muy débil. No registrado en E y N. Cerca de la costa del Ecuador. (U.S.C.G.S.)					
98	14	N) L	18	16	30
		M	18	27	30
		F	18	35	00
H=17-21-57. 36°,5 N.-141°,5 E Cerca de la costa E de Hondo (Japón). U.S.C.G.S.					
99	15	Z) eP	03	21	47
H=03-01-05. 21° S.-169° E. Islas Loyalty (U.S.C.G.S.) Muy débil.					
100	17	Z) (Pg)	04	30	54
		Sg	04	31	26
		F	04	33	00
D=280 K. Al SE de la Penínsu- la y próximo a Granada.					
101	17	E) L	09	00	00
		M	09	03	00
		F	09	15	30
H=08-06-31. 22° N.-122° E. Cerca de la costa E de Formosa. (U.S.C.G.S.)					
102	20	Z) iP	12	20	23
					dilatación
		i	12	20	26
		PP	12	24	01
		PPP	12	25	44
		E) eS	12	30	54
		N) e	12	31	12
		SS	12	36	34
		L	12	48	30
		Mo	12	59	20
		F	13	10	10
D=9890=89° H=12-07-25. 51°,5 - 180°. Islas Andreanof (Aleutinas) (U.S.C.G.S.)					
102-I	21	Z) iP	11	03	53
Muy débil. H=10-51-00. 52° N.-161°,5 E. Costa de Kam- chatka. (U.S.C.G.S.)					
103	27	Z) iP	10	24	51
		PP	10	27	18
		e	10	28	35
		N y E) iS	10	33	33

Número	Fecha	Fase	H.	M.	S.
103	27	(continuación)			
		SS	10	37	50
		L	10	51	30
		(M)	10	53	30
		F	11	03	00
D=7330=66° H=10-14-06 32° N.-78°,5 E. Tibet-India (U.S.C.G.S.)					
104	28	Z) eP	04	36	58
		E)	04	44	02
		L	04	52	00
		M	04	57	30
		F	05	10	00
D=5500=49°,5. H=04-28-07 86°,5 N.-70° N. Región Polar. (U.S.C.G.S.)					
105	29	Z) (P)	05	08	37
		E) L	05	51	00
		M	06	00	00
		F	06	10	00
Muy débil. H=04-55-02. 30°,5 N.-130° E. Islas Ryu- Kyu. (U.S.C.G.S.)					

[Handwritten signature]





MOVIMIENTO MICROSISMICO

.....

Mes de Junio de 1.955

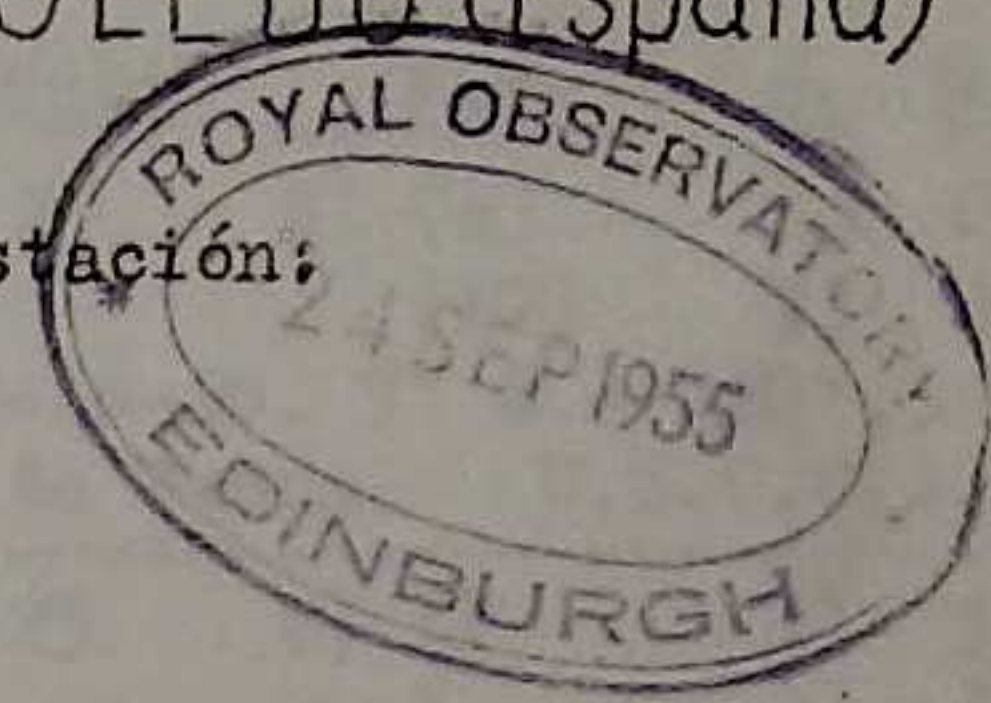
DIA	E-W									N-S								
	h-0		h-VI		h-XII		h-XVIII		Car	h-0		h-VI		h-XII		h-XVIII		Car
	T	A	T	A	T	A	T	A		T	A	T	A	T	A	T	A	
1	3,5	0,3	3,5	0,5	3,0	0,5	5,0	0,6	2	3,5	0,3	3,5	0,3	3,0	0,3	3,0	0,3	2
2	6,0	0,9	6,5	0,9	5,0	0,8	5,0	0,6	2	4,0	0,6	4,5	0,8	6,0	0,9	6,0	0,7	2
3	4,5	0,5	4,0	0,3	5,0	0,4	5,0	0,8	2	6,0	0,9	5,5	0,7	5,0	0,5	4,0	0,5	2
4	4,0	1,0	5,0	0,8	5,0	0,8	5,0	0,5	2	5,0	0,7	4,5	0,3	5,0	0,6	5,0	0,7	2
5	3,0	0,8	4,5	0,8	3,5	0,7	4,5	1,0	2	3,5	0,8	3,5	0,6	3,5	1,2	3,5	1,2	2
6	4,0	1,2	4,0	1,0	4,0	1,1	6,0	1,4	2	3,5	1,2	3,5	1,2	5,0	1,2	6,5	1,5	2
7	5,0	1,5	5,0	1,5	6,0	1,5	6,0	1,4	3	6,0	1,4	6,0	1,3	6,0	1,4	5,0	1,4	3
8	5,0	1,1	-----		5,0	1,6	5,0	1,5	2	5,0	1,2	-----		6,0	1,4	5,0	1,5	2
9	5,0	1,0	4,5	1,0	3,0	1,0	3,0	0,8	2	5,0	1,1	4,0	0,8	3,5	0,8	3,5	0,8	2
10	3,0	0,8	3,0	0,8	3,0	0,5	3,0	0,5	2	3,5	0,8	3,5	0,8	3,0	0,5	3,0	0,5	2
11	3,0	0,5	3,0	0,5	2,5	0,3	2,5	0,3	2	3,0	0,5	3,0	0,5	2,5	0,2	2,5	0,2	2
12	2,5	0,3	2,5	0,3	3,0	0,3	3,0	0,3	2	2,5	0,2	2,5	0,2	3,0	0,3	3,0	0,3	2
13	3,0	0,3	3,0	0,3	2,5	0,3	2,5	0,3	2	3,0	0,3	3,0	0,3	2,5	0,3	2,5	0,3	2
14	2,5	0,3	2,5	0,3	2,5	0,1	2,5	0,1	2	2,5	0,3	2,5	0,3	2,5	0,2	2,5	0,2	2
15	2,5	0,1	2,5	0,1	2,5	0,5	2,5	0,4	2	2,5	0,2	2,5	0,2	2,5	0,3	2,5	0,3	2
16	2,5	0,4	2,5	0,4	3,0	0,4	3,0	0,5	2	2,5	0,3	2,5	0,3	3,5	0,3	3,5	0,3	2
17	3,0	0,5	3,0	0,5	3,0	0,3	3,0	0,3	2	3,5	0,3	3,5	0,3	3,0	0,2	3,0	0,2	2
18	3,0	0,3	3,0	0,3	3,0	0,5	3,0	0,5	2	3,0	0,2	3,0	0,2	2,5	0,3	2,5	0,3	2
19	3,0	0,5	3,0	0,5	2,5	0,3	2,5	0,3	2	2,5	0,3	2,5	0,3	2,5	0,3	2,5	0,3	2
20	2,5	0,3	2,5	0,3	3,5	0,9	3,5	0,9	2	2,5	0,3	3,5	0,3	3,5	0,8	3,5	0,8	2
21	3,5	0,9	3,5	0,9	3,5	1,0	3,5	0,5	2	3,5	0,8	3,5	0,8	3,0	0,3	3,0	0,3	2
22	3,0	0,3	3,5	0,5	3,0	0,7	3,5	0,7	2	3,0	0,3	3,0	0,3	3,0	0,5	3,0	0,5	2
23	4,0	0,9	4,0	0,9	3,0	0,9	3,0	0,9	2	3,0	0,5	3,0	0,5	3,0	0,5	3,0	0,5	2
24	4,0	1,0	4,0	0,9	4,0	1,0	4,0	0,9	2	3,0	0,5	3,0	0,5	3,5	0,6	4,0	0,6	2
25	4,0	0,9	4,0	0,7	3,5	0,9	3,5	0,9	2	4,0	0,8	4,0	0,8	3,5	0,6	3,5	0,6	2
26	3,5	0,9	3,5	0,9	3,0	0,7	3,0	0,7	2	3,5	0,6	3,5	0,6	2,5	0,6	2,5	0,6	2
27	3,0	0,7	3,0	0,7	3,0	0,7	3,0	0,7	2	2,5	0,6	2,5	0,6	3,0	0,5	3,0	0,5	2
28	3,0	0,7	3,0	0,7	3,0	0,5	3,0	0,5	2	3,0	0,5	3,0	0,5	2,5	0,5	2,5	0,5	2
29	3,0	0,5	3,0	0,5	3,5	0,3	3,5	0,3	2	2,5	0,5	2,5	0,5	3,5	0,2	3,5	0,2	2
30	3,5	0,3	3,5	0,3	2,5	0,3	2,5	0,3	2	3,5	0,2	3,5	0,2	2,5	0,3	2,5	0,3	2

Observatorio Central Geofísico de TOLEDO (España)



Coordenadas Geográficas de la Estación:

L = 39° 52' 53"
 M = 04° 02' 55"
 Z = 480,46 m.



REGISTRO DE LAS OBSERVACIONES correspondientes al mes de JULIO 1955

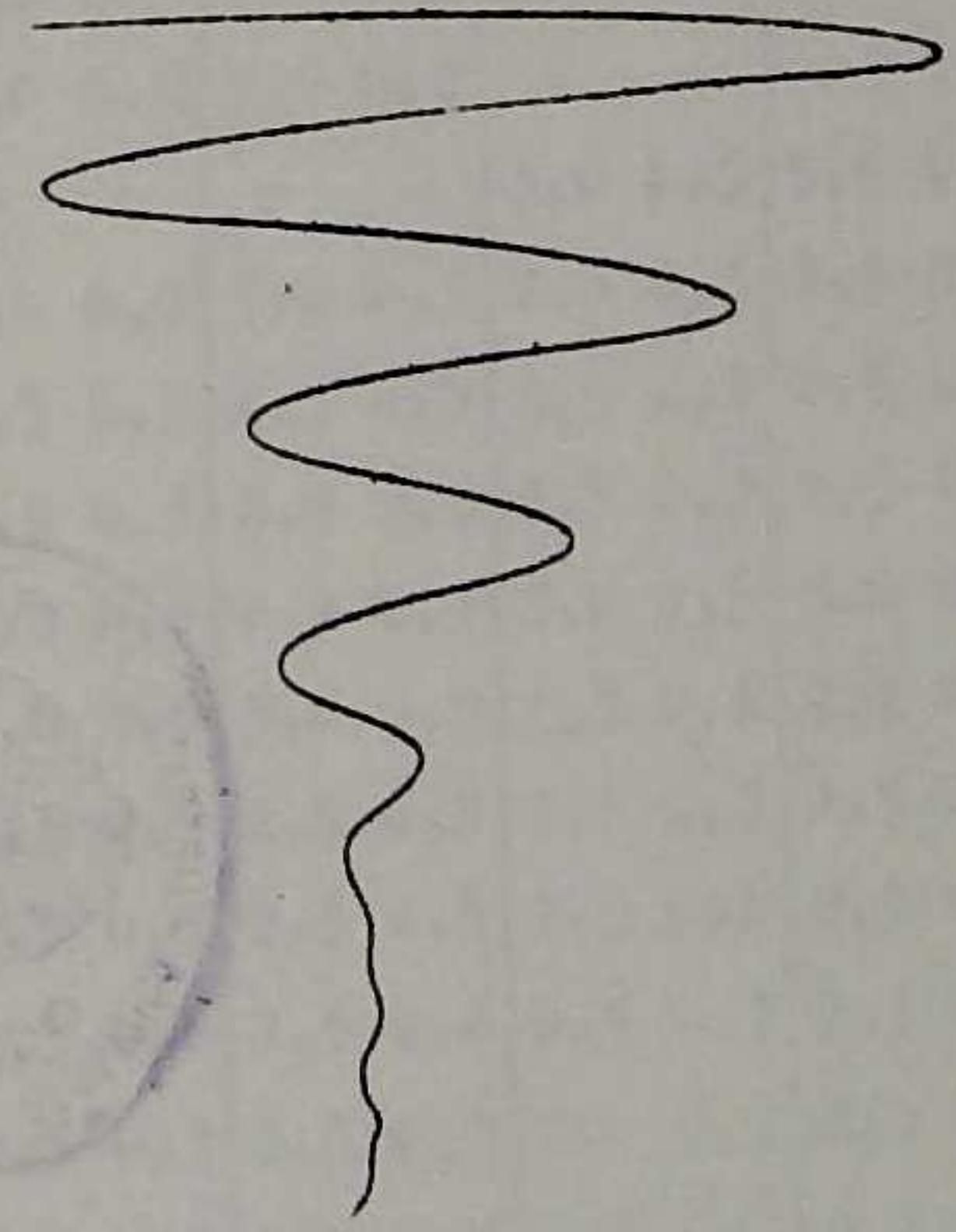
Naturaleza del terreno: MIOCENO SUPERIOR

Fecha	Aparato	Masa	Período T	Rozamiento r/T ²	Amplificación V	Amortiguam ^o θ
23 Julio	Wiechert Z	1200	2,5	0,032	1520	5,5
23 Julio	Wiechert E-W	1000	12,0	0,0035	590	5,7
23 Julio	Wiechert N-S	1000	11,5	0,0037	570	4,5

Número	Fecha	Fase	H.	M.	S.	Número	Fecha	Fase	H.	M.	S.
106	3	Z) eP	14	11	35	111	8	Z) e(P ₁	18	58	07
			Dilatación					iP ₂	18	58	56
		i	14	11	56			(PP)	19	02	43
		(PP)	14	13	41	Muy débil. D=(17780) =160°					
		E) (S)	14	19	58	h=600. H=18-39-11					
			D= 6330 = 57°			20°,5 S.- 179°,5 W.					
			H=14-01-46. 37° N.-71° E.			Islas Fidji.					
			Hindu Kusch. U.S.C.G.S.								
107	3	Z) eP	14	39	28	112	9	Z) iP	23	58	19
		i	14	39	46			(PP)	23	01	21
		e	14	43	33			N) eS	23	03	03
		e	14	43	47			M	00	06	00
		(S)	14	50	08			F	00	14	00
		L	15	14	40	D= 2400 = 21°,5 H=23-53-42.					
		M	15	20	30	40°,9 N.-22°,1 E. Macedonia					
		F	16	00	09	Oriental. Daños en Jannitza.					
			D=9830 = 88°,5			U.S.C.G.S.					
			H=14-26-32. 52° N.-178° E.								
			Islas Rat (Aleutianas)U.S.C.G.S.								
108	4	Z) (P)	14	32	34	113	10	Z) eP'	14	40	44
		(S)	14	43	12			e	14	41	28
		e	14	44	33			(PP)	14	45	07
		L	14	13	30			SKS	14	46	50
			D= 9830 =88°,5			Muy débil.					
			H= 14-19-44. 51,5° N.-177° E.			D=17780 = 160°.					
			Islas Rat (Aleutianas)U.S.C.G.S.			H=14-20-52. 20° S.-175°,5 W.					
						Islas Tonga. U.S.C.G.S.					
109	5	Z) e	10	13	34	114	11	Z) eP	20	29	15
			Trazas.					e	20	30	44
110	6	Z) eP	02	07	08			PP	20	30	52
		(PP)	02	10	27			i	20	30	07
		SKS	02	17	33			E) PPP	20	31	28
		(S)	02	17	48			E) iS	20	35	35
		L	02	43	00			SS	20	38	24
		M	02	48	00			L	20	41	50
		F	03	05	00			M	20	44	00
			D= 9780 = 88°			H=20-21-20.					
			H=01-54-17.			D=4720 = 42°,5.					
			51° N.-158° E. Kamchatka.			(Sigue en hoja nº 2)					
			U.S.C.G.S.								

Número	Fecha	Fase	H.	M.	S.
114	(De la hoja anterior)				
	1°,5 S.-13° W. Atlántico.				
	U.S.C.G.S.				
115	12	Z) (P)	14	50	45
		L	15	05	00
	Muy débil. H=14-44-26.				
	12°,5 - 35° W. Atlántico.				
116	14	Z) eP	10	04	43
		PP	10	08	18
		E) eS	10	15	36
		M	10	43	40
	D=10110= 91° Muy débil.				
	D=9-51-37. 8°,5 N.-94° E.				
	Isla Nicobar. U.S.C.G.S.				
117	16	Z) iP	07	12	32
		PP	07	13	09
		PPP	07	13	23
		N) iS	07	16	54
		i	07	17	03
		SS	07	17	48
		SSS	07	18	11
		L	07	21	00
		Lo	07	23	20
		F	08	50	00
	D=2780=25°. Violento-Isla Samos				
	Importantes en Karlovassi y Tiga-				
	nión y ligeros en Vathyi.				
	H=07-07-15. 37° N.-27°,5 E.				
	B.C.I.S.				
	H=07-07-08. 37°,5 N.-27° E.				
	U.S.C.G.S.				
118	18	Z) iP	11	49	35
					compresión
		i	11	49	43
		i	11	49	57
	Sin ondas lentas H=11-29-58				
	h=150. 13°,5 S.-167° W. Nuevas				
	Hébridas. U.S.C.G.S.				
119	20	Z) iP	00	04	41
		E) eS	00	14	51
		L/M	00	37	00
	D=9000=81°. Muy débil				
	H=23-52-25. 56°,5 N.-153° W.				
	Costa S de Kodiak (Aleutianas)				
120	21	Z) iP	11	58	10
					dilatación
		ipP	11	58	34
		N y E) iS	12	08	26
		e	12	09	17
		e	12	09	38
		SS	12	14	08
		SSS	12	17	45
		M	12	39	10
		F	13	00	00
	D=9440= 85°. h=100. H=11-45-40				
	25° S -74° W SE del Perú.				
	U.S.C.G.S.				

Número	Fecha	Fase	H.	M.	S.
121-I	23	Z) (P)	13	08	05
		(PP)	13	09	28
	H=12-48-28. 7° S - 128°,5 W				
	Mar de Banda. U.S.C.G.S.				
121	25	Z) iP	11	35	20
		i	11	35	38
	Débil, sin ondas lentas.				
	H=11-22-52. 22°,5 S -6°,9 W.				
	H=200. Sentido en Antofagasta				
	(Chile) U.S.C.G.S.				
122	26	Z) iP	04	16	35
		(S)	04	26	49
		L/M	04	48	00
	Muy débil. D=(9220)= 83°				
	H=04-04-18. 56°,5 - 153 W				
	Islas Kodiak (Aleutianas)				
123	27	Z) iP	18	31	26
					compresión
		(PP)	18	34	37
		N y E) iS	18	41	40
		E) PS	18	42	31
		N) SS	18	47	06
		E) SSS	18	50	30
		L	18	53	10
		Mo	19	04	00
		F	19	45	00
	D=9160 = 82°,5 H=18-19-08				
	56°,5 N - 153° W Cerca de costa				
	S de Kodiak (Aleutianas).				
124	29	Z) (P)	22	06	00
		e	22	11	03
		L	22	58	40
	H=21-53-13. 51°5 N - 158° E				
	Cerca de costa S de Kamchatka.				



MOVIMIENTO MICROSISMICO

Mes de JULIO de 1.955

E - W

N - S

DIA	h-0		h-VI		h-XII		h-XVIII		Car	h-0		h-VI		h-XII		h-XVIII		Car
	T	A	T	A	T	A	T	A		T	A	T	A	T	A	T	A	
1	2,5	0,3	2,5	0,3	4,0	0,5	4,0	0,5	2	2,5	0,3	2,5	0,3	3,5	0,3	3,5	0,3	2
2	4,0	0,5	4,0	0,5	3,5	0,5	3,5	0,5	2	3,5	0,3	3,5	0,3	3,5	0,3	3,5	0,5	2
3	3,5	0,5	3,5	0,5	3,5	0,5	3,5	0,5	2	3,5	0,5	3,5	0,5	3,0	0,3	3,0	0,3	2
4	3,5	0,5	3,5	0,5	3,0	0,3	3,0	0,3	2	3,0	0,3	3,0	0,3	2,5	0,3	2,5	0,3	2
5	3,0	0,3	3,0	0,3	3,0	0,5	3,0	0,5	2	2,5	0,3	2,5	0,3	3,0	0,5	3,0	0,5	2
6	3,0	0,5	3,0	0,5	3,5	0,8	3,5	0,8	2	3,0	0,5	3,0	0,5	3,5	0,8	3,5	0,8	2
7	3,5	0,8	3,5	0,8	3,5	0,8	3,5	0,8	2	3,5	0,8	3,5	0,8	4,0	0,8	4,0	0,8	2
8	3,5	0,8	3,5	0,8	3,0	0,6	3,0	0,6	2	4,0	0,8	4,0	0,8	3,0	0,6	3,0	0,6	2
9	3,0	0,6	3,0	0,6	3,0	0,3	3,0	0,3	2	3,0	0,6	3,0	0,6	3,0	0,2	3,0	0,2	2
10	3,0	0,3	3,0	0,3	3,0	0,5	3,0	0,5	2	3,0	0,2	3,0	0,2	2,5	0,3	2,5	0,3	2
11	3,0	0,5	3,0	0,5	2,5	0,3	2,5	0,3	2	2,5	0,3	2,5	0,3	2,5	0,2	2,5	0,2	2
12	2,5	0,3	2,5	0,3	2,5	0,2	2,5	0,2	2	2,5	0,2	2,5	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2
13	2,5	0,2	2,5	0,2	2,5	0,2	2,5	0,2	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2
14	2,5	0,2	2,5	0,2	3,0	0,2	3,0	0,2	2	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,2	2,0	0,2	2
15	3,0	0,2	3,0	0,2	3,0	0,3	3,0	0,3	2	2,0	0,2	2,0	0,2	2,5	0,2	2,5	0,2	2
16	3,0	0,3	3,0	0,3	3,0	0,5	3,0	0,5	2	2,5	0,2	2,5	0,2	3,0	0,5	3,0	0,5	2
17	3,0	0,5	3,0	0,5	3,5	0,5	3,5	0,5	2	3,0	0,5	3,0	0,5	3,0	0,2	3,0	0,2	2
18	3,5	0,5	3,5	0,5	-	-	-	-	2	3,0	0,2	3,0	0,2	-	-	-	-	2
19	-	-	-	-	3,5	0,3	3,5	0,3	2	-	-	-	-	3,0	0,5	3,0	0,5	2
20	3,5	0,3	3,5	0,3	2,5	0,5	2,5	0,5	2	3,0	0,5	3,0	0,5	2,5	0,5	2,5	0,5	2
21	2,5	0,5	2,5	0,5	3,0	0,3	3,0	0,3	2	2,5	0,5	2,5	0,5	2,5	0,3	2,5	0,3	2
22	3,0	0,3	3,0	0,3	2,5	0,5	2,5	0,5	2	2,5	0,3	2,5	0,3	2,5	0,3	2,5	0,3	2
23	2,5	0,5	2,5	0,5	3,0	0,5	3,0	0,5	2	2,5	0,3	2,5	0,3	3,0	0,5	3,0	0,5	2
24	3,0	0,5	3,0	0,5	2,5	0,3	2,5	0,3	2	3,0	0,5	3,0	0,5	2,5	0,2	2,5	0,2	2
25	2,5	0,3	2,5	0,3	2,5	0,5	2,5	0,5	2	2,5	0,2	2,5	0,2	2,5	0,5	2,5	0,5	2
26	2,5	0,5	2,5	0,5	3,0	0,6	3,0	0,6	2	2,5	0,5	2,5	0,5	2,5	0,6	2,5	0,6	2
27	3,0	0,6	3,0	0,6	2,5	0,3	2,5	0,3	2	2,5	0,6	2,5	0,6	2,5	0,3	2,5	0,3	2
28	2,5	0,3	2,5	0,3	2,5	0,3	2,5	0,3	2	2,5	0,3	2,5	0,3	2,0	0,3	2,0	0,3	2
29	2,5	0,3	2,5	0,3	2,5	0,2	2,5	0,2	2	2,0	0,3	2,0	0,3	2,5	0,2	2,5	0,2	2
30	2,5	0,2	2,5	0,2	3,0	0,5	3,0	0,5	2	2,5	0,2	2,5	0,2	3,0	0,5	3,0	0,5	2
31	3,0	0,5	3,0	0,5	2,5	0,6	2,5	0,6	2	3,0	0,5	3,0	0,5	2,5	0,3	2,5	0,3	2

Instituto Geográfico y Catastral
Observatorio Central Geofísico de Toledo (España)



Coordenadas geográficas de la Estación:

L = 39° 52' 53"
M = 04° 02' 55"
Z = 480,46 m.

REGISTRO DE LAS OBSERVACIONES correspondientes al mes de A G O S T O de 1.955

Naturaleza del terreno: MIOCENO SUPERIOR

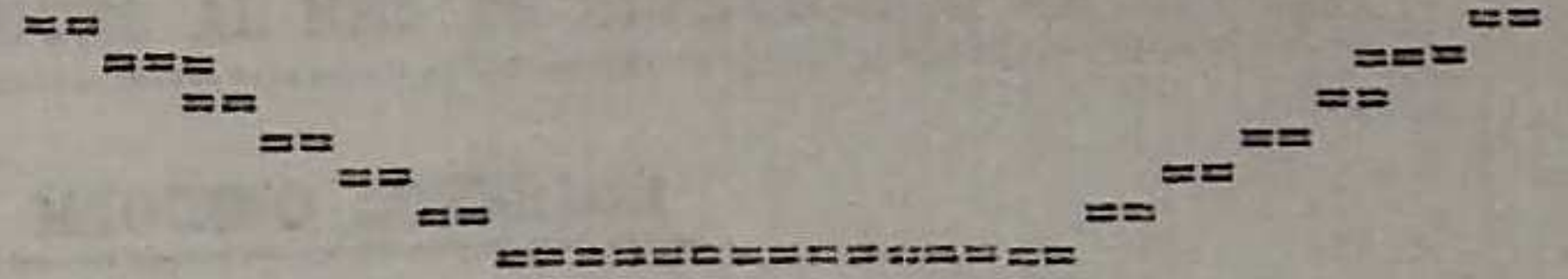
Fecha	Aparato	Masa	Período T	Rozamiento r/T ²	Amplificación V	Anortiguamiento δ
Agosto	Wiechert Z	1200	2,5	0,0304	1530	4,8
-	- E-W	1000	12,0	0,0034	580	5,8
-	- N-S	1000	11,5	0,0037	570	4,5

Número	Fecha	Fase	H.	M.	S.	Número	Fecha	Fase	H.	M.	S.
125	4	Z) eP (S)	06 07	52 01	09 20	130	21	Z) e (P') (PP) e N) (SKS) (SS)	17 17 17 18 18	53 55 55 00 12	13 23 45 18 26
Muy débil. D = (7940) = 71,5° H = 06-40-46. 30°,5 N.-86°,5 E. Tibet. (U.S.C.G.S.)						D=(14280) = 128°,5. H=17-33-58. 3° S.-137°,5 E. Nueva Guinea (U.S.C.G.S.)					
126	6	Z) iP'1 iP'2 pP' (PP) E) e Z) e E) e Z) i N) e Z) i	08 08 08 08 08 08 08 09 09 09	50 51 53 55 55 56 59 00 01 03	50 33 00 13 42 42 03 48 33 19	D=(17780) = 160°. Confuso. Sin ondas lentas. H=08-31-25 21°,5 S.-177°,5 W. h=350. Islas Tonga. (U.S.C.G.S.)					
127	9	Z) (P) e e	07 07 07	36 37 39	20 40 45	131	23	Z) iP N) e E) (S) N) L E) M N) M F	15 15 15 16 16 16 16	45 54 55 12 19 20 20	06 11 19 20 50 20 00
Trazas.						D= (9220) = 83° H=15-32-40. 43°,5 N.-128° W. Cercano a costa de Oregón. (U.S.C.G.S.)					
128	16	Z) iP' pP PP i PPP E) SKS (SS) L F	12 12 12 12 12 12 12 12 13	06 07 10 09 11 12 27 49 04	13 04 01 38 31 55 47 20 00	132	26	Z) eP	09	19	47
D= 15780 = 142° H=11-46-58. 6° S.-155° E. h= 200. Islas Salomón. (U.S.C.G.S.)						Muy débil.					
129	16	Z) (P) L	19 19	21 52	57 20	133	28	Z) eP E) eS L M M	13 13 13 13 14	44 49 55 57 02	40 20 00 00 00
D= 2830 = 25°,5. H=13-39-17. 38° N.-27°,5 E. Costa W de Turquía. (U.S.C.G.S.)						D= 2830 = 25°,5. H=13-39-17. 38° N.-27°,5 E. Costa W de Turquía. (U.S.C.G.S.)					
129	16	Z) (P) L	19 19	21 52	57 20	134	28	Z) eP PP E) eS e SS SSS L	20 20 20 20 20 20 20	25 28 35 36 40 43 41	32 31 27 26 36 48 20
H=19-10-13. 12°,5 N.-86°,5 W. Nicaragua. (U.S.C.G.S.)						--A la hoja siguiente--					

Número Fecha Fase H. M. S.
 134 28 Mo 20 53 50
 F 21 30 00
 D= 8780 = 79°. H=20-13-30.
 14° N.-91° W. h= 60.
 Cercano a costa de Guatemala.
 (U.S.C.G.S.)

Número Fecha Fase H. M. S.
 136 29 Z) eP 15 46 54
 E) L/M 16 37 20
 H= 15-33-56. 51° N.-178°,5 W.
 Isla Andreanof (Aleutianas)
 (U.S.C.G.S.)

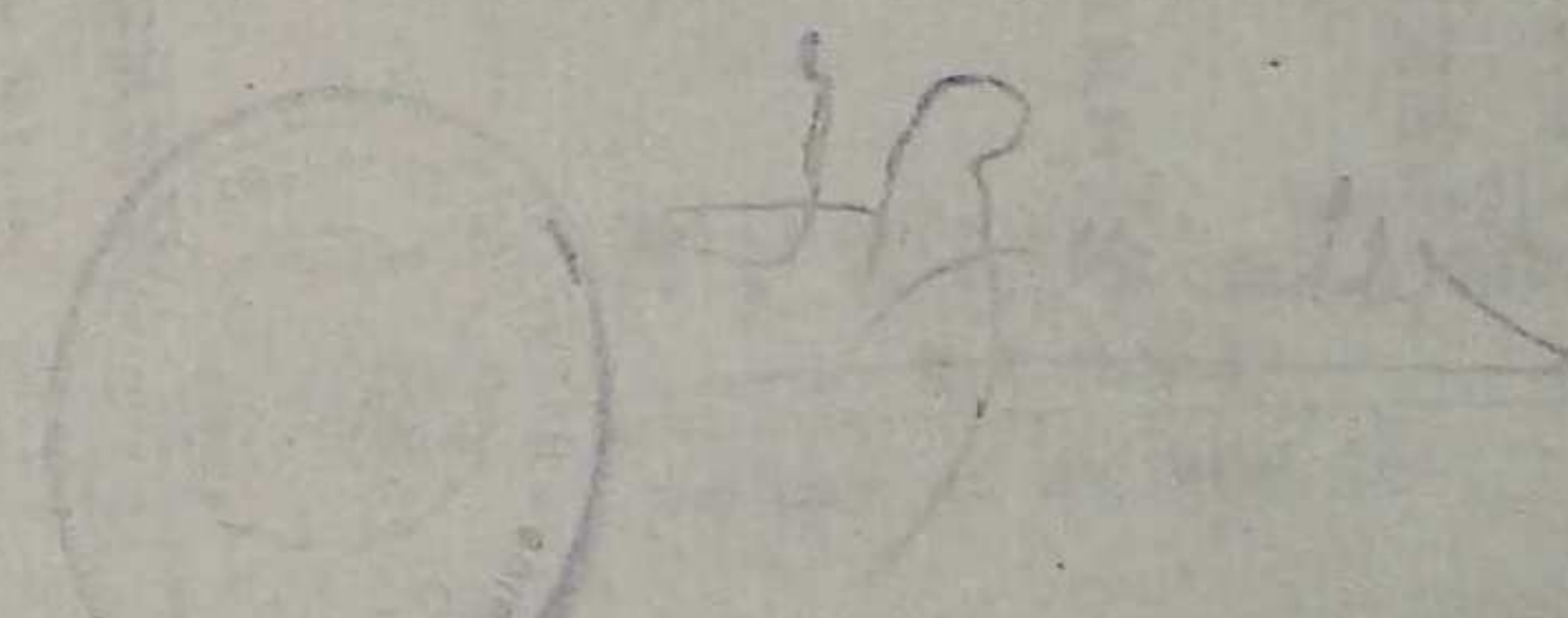
.....
 135 29 Z) (P) 08 05 34
 Trazas.
 =====



++ MOVIMIENTO MICROSISMICO ++

Mes de Agosto de 1.955.

Día	E - W								Car	N - S								Car
	h-0		h-VI		h-XII		h-XVIII			h-0		h-VI		h-XII		h-XVIII		
	T	A	T	A	T	A	T	A		T	A	T	A	T	A	T	A	
1	2,5	0,6	2,5	0,6	3,0	0,5	3,0	0,5	2	2,5	0,3	2,5	0,3	3,0	0,2	3,0	0,2	2
2	3,0	0,5	3,0	0,5	2,5	0,3	2,5	0,3	2	3,0	0,2	3,0	0,2	2,5	0,3	2,5	0,3	2
3	2,5	0,3	2,5	0,3	3,0	0,3	3,0	0,3	2	2,5	0,3	2,5	0,3	2,5	0,3	2,5	0,3	2
4	3,0	0,3	3,0	0,3	2,5	0,3	2,5	0,3	2	2,5	0,3	2,5	0,3	2,0	0,3	2,0	0,3	2
5	2,5	0,3	2,5	0,3	2,5	0,3	2,5	0,3	2	2,0	0,3	2,0	0,3	2,5	0,3	2,5	0,3	2
6	2,5	0,3	2,5	0,3	3,0	0,5	3,0	0,5	2	2,5	0,3	2,5	0,3	2,5	0,2	2,5	0,2	2
7	3,0	0,5	3,0	0,5	2,5	0,3	2,5	0,3	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2
8	2,5	0,3	2,5	0,3	2,5	0,3	2,5	0,3	2	2,5	0,3	2,5	0,3	3,0	0,5	3,0	0,5	2
9	3,0	0,5	3,0	0,5	2,5	0,3	2,5	0,3	2	3,0	0,5	3,0	0,5	3,0	0,5	3,0	0,5	2
10	2,5	0,3	2,5	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2	3,0	0,5	3,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2
11	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,2	3,0	0,2	2	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,2	3,0	0,2	2
12	3,0	0,2	3,0	0,2	3,5	0,3	3,5	0,3	2	3,0	0,2	3,0	0,2	2,5	0,2	2,5	0,2	2
13	3,0	0,8	3,0	0,8	2,5	0,8	2,5	0,8	2	3,0	0,6	3,0	0,6	3,0	0,8	3,0	0,8	2
14	2,5	0,3	2,5	0,3	2,5	0,5	2,5	0,5	2	2,5	0,3	2,5	0,3	3,0	0,5	3,0	0,5	2
15	2,5	0,5	2,5	0,5	2,5	0,3	2,5	0,3	2	4,0	0,8	4,0	0,8	2,5	0,5	2,5	0,5	2
16	2,5	0,5	2,5	0,5	3,0	0,6	3,0	0,6	2	2,5	0,5	2,5	0,5	3,0	0,8	3,0	0,8	2
17	3,0	0,6	3,0	0,6	3,0	0,6	3,0	0,6	2	3,0	0,8	3,0	0,8	4,0	0,8	4,0	0,8	2
18	2,5	0,3	2,5	0,3	4,0	0,6	4,0	0,6	2	4,0	0,8	4,0	0,8	3,0	0,5	3,0	0,5	2
19	4,0	0,6	4,0	0,6	5,0	0,5	5,0	0,5	2	4,5	0,6	4,5	0,6	4,5	0,8	4,5	1,3	2
20	6,0	0,6	6,0	0,6	5,0	1,0	5,0	0,7	2	6,0	0,9	6,0	0,9	5,5	0,9	5,0	1,1	2
21	4,5	0,8	3,5	0,8	3,0	0,5	3,0	0,5	2	5,5	0,7	5,0	0,9	3,0	0,8	3,0	0,8	2
22	3,0	0,5	3,0	0,5	3,0	0,8	3,0	0,8	2	3,0	0,8	3,0	0,8	3,0	0,8	3,0	0,8	2
23	3,0	0,8	3,0	0,8	3,5	0,6	3,5	0,6	2	3,0	0,8	3,0	0,8	3,0	0,3	3,0	0,3	2
24	3,5	0,6	3,5	0,6	3,0	0,3	3,0	0,3	2	3,0	0,3	3,0	0,3	3,0	0,3	3,0	0,3	2
25	3,0	0,3	3,0	0,3	5,0	0,4	5,0	0,4	2	3,0	0,3	3,0	0,3	4,5	0,6	5,0	0,7	2
26	5,0	0,4	5,0	0,4	3,0	0,5	3,0	0,5	2	4,5	0,8	4,5	0,8	4,0	0,8	4,0	0,2	2
27	3,0	0,5	3,0	0,5	2,5	0,2	2,5	0,2	2	4,0	0,2	4,0	0,2	4,5	0,6	4,5	0,6	2
28	2,5	0,2	2,5	0,2	2,5	0,3	2,5	0,3	2	3,0	0,3	3,0	0,3	2,5	0,3	2,5	0,3	2
29	2,5	0,3	2,5	0,3	2,5	0,3	2,5	0,3	2	2,5	0,3	2,5	0,3	2,5	0,3	2,5	0,3	2
30	2,5	0,3	2,5	0,3	2,5	0,2	2,5	0,2	2	2,5	0,3	2,5	0,3	2,5	0,2	2,5	0,2	2
31	2,5	0,2	2,5	0,2	3,0	0,6	3,0	0,6	2	2,5	0,2	2,5	0,2	3,0	0,3	3,0	0,3	2



Observatorio Central Geofísico de Toledo.

Observaciones Septiembre 1955.

Número	Fecha	Fase	H.	M.	S.
146	9	Z) e	10	08	32
Trazas. H=09-41-57. Cerca de Sumatra.					
147	9	Z) (P)	16	40	47
Trazas. H=16-21-12. Islas Salomón. U.S.C.G.S.					
148	11	Z) eP	18	13	58
		L	19	16	30
Muy débil. H=17-54-28. 7° S.-155° E. Islas Salomón. U.S.C.G.S.					
149	12	Z) iP	06	15	17
		i	06	15	34
		i	06	15	53
		PP	06	16	18
		PPP	06	16	33
		i	06	16	44
		i	06	16	58
		E) iS	06	19	55
		SS	06	21	43
		SSS	06	22	03
		F	06	50	00
Violento. D=3245. =29°, 2. h=60. H=06-09-25. 32° N.-30° E. B C I S H=06-09-25. 32°, 5 N.-30° E. U.S.C.G.S. En el Delta del Nilo.-Algunos muertos y gran número de heridos y daños materiales.					
150	13	Z) eP	02	13	36
		e	02	14	08
		(PP)	02	17	13
		(L)	02	56	30
D=(9720) = 87°, 5. h= 60. H=02-00-43. 52° N.-176° W. Islas Andreanof (Aleutianas). U.S.C.G.S.					
151	15	Z) (P')	12	49	41
		(PP)	12	52	00
		e	12	52	06
		E) L	13	40	30
		M	13	49	30
		F	14	45	00
D=(14660) = 132°. H=12-30-27 5° S.-134°, 5 E. Al W de Nueva Guinea. U.S.C.G.S.					
152	17	Z) (P)	12	15	57
		e	12	18	39
Trazas. H=11-55-26. 17°, 5 S.-168°, 5 E. Nuevas Hébridadas. U.S.C.G.S.					
153	17	Z) eP	20	21	57
		(L)	21	02	30
Muy débil. 32° S.-178° W. Islas Kermadec. U.S.C.G.S.					

Número	Fecha	Fase	H.	M.	S.
154	20	Z) eP'	13	40	27
Muy débil. H=13-20-19. 32° S.-178° W.					
155	21	Z) i	07	00	08
Muy débil. H=06-39-38 17°, 5 S.-169° E. Nuevas Hébridadas.					
156	21	Z) iP	07	21	24
H=07-11-52. 14° S.-145° W. Oceano Atlántico. U.S.C.G.S.					
157	22	Z) (P)	03	38	55
		(PP)	03	42	43
		(S)	03	50	04
		L	03	18	30
		M ₀	04	21	10
		F	04	52	00
H=03-25-03. 24° N.-123° E. Al E costa de Formosa. Sentido en Taipeh. U.S.C.G.S.					
158	23	Z) iP	15	18	53
		PP	15	22	08
		E) eS	15	29	13
		e	15	29	23
		SS	15	35	13
		L	15	49	20
		M ₀	15	59	00
		F	16	40	00
D=9335= 84°. 27° N.-101°, 5 E. Provincia de Yunnan (China). U.S.C.G.S.					
159	25	Z) (P)	19	19	14
		e	20	15	29
Trazas. H=18-59-22. h=100. 6° N.-127°, 5 E. Al E de Mindanao (Filipinas). U.S.C.G.S.					
160	26	Z) iP	08	40	10
compresión					
		ipP	08	40	59
		ePP	08	43	10
		E) iS	08	49	46
		SS	08	54	56
		SSS	08	58	16
		M ₀	09	09	30
		F	09	40	00
D=8780= 79°. H=08-28-20 h= 200. 15°, 5 N.-96°, 5 W. Chiapas (Méjico). U.S.C.G.S.					
161	28	Z) iP	18	22	07
dilatación					
		e	18	25	37
15° N.-97°, 5 W. Cercano a costa Oxaca (Méjico). U.S.C.G.S.					

Instituto Geográfico y Catastral

OBSERVATORIO CENTRAL GEOFISICO
TOLEDO (España)

MOVIMIENTO MICROSISMICO

Mes de Septiembre de 1.955

Día	E - W									N - S								
	h-0		h-VI		h-XII		h-XVIII		Car	h-0		h-VI		h-XII		h-XVIII		Car
	T	A	T	A	T	A	T	A		T	A	T	A	T	A	T	A	
1	3,0	0,6	3,0	0,6	3,5	0,8	3,5	0,8	2	4,0	0,6	4,0	0,6	3,5	0,8	3,5	0,8	2
2	3,5	0,8	3,5	0,8	3,5	0,5	3,5	0,5	2	3,5	0,8	3,5	0,8	4,5	0,8	4,5	0,8	2
3	3,5	0,5	3,5	0,5	4,0	0,8	4,0	0,8	2	4,5	0,8	4,5	0,8	5,0	1,0	5,0	1,0	2
4	4,0	0,8	4,0	0,8	4,0	0,8	4,0	0,8	2	5,0	1,0	5,0	1,0	4,0	0,5	4,0	0,5	2
5	4,0	0,8	4,0	0,8	4,0	0,3	4,0	0,3	2	4,0	0,5	4,0	0,5	5,5	0,4	5,5	0,4	2
6	4,0	0,3	4,0	0,3	4,0	0,5	4,0	0,5	2	5,0	0,6	5,0	0,6	5,0	1,1	5,0	1,1	2
7	4,5	0,6	4,5	0,6	5,0	0,6	5,0	0,6	2	5,0	1,1	5,0	1,1	5,0	0,6	5,0	0,6	2
8	4,5	0,3	4,5	0,3	3,0	0,3	3,0	0,3	2	5,0	0,6	5,0	0,6	3,0	0,3	3,0	0,3	2
9	3,0	0,3	3,0	0,3	5,0	0,3	5,0	0,3	2	3,0	0,3	3,0	0,3	5,0	0,3	5,0	0,3	2
10	5,0	0,9	5,0	0,9	5,5	1,2	5,5	0,9	2	4,0	0,8	5,5	1,0	5,0	1,2	5,0	1,2	2
11	6,0	0,7	4,0	0,6	4,0	1,0	4,0	1,0	2	5,5	0,9	5,5	0,9	5,0	0,5	5,0	0,5	2
12	4,0	1,0	4,0	1,0	4,5	0,8	5,0	0,7	2	5,0	0,5	5,0	0,5	4,5	0,6	4,5	0,8	2
13	5,0	0,7	5,0	0,7	5,5	0,9	5,5	0,9	2	4,0	0,8	5,5	0,9	5,0	0,7	5,0	0,7	2
14	5,0	1,1	5,0	1,1	6,0	1,4	6,0	1,4	2	5,5	0,9	5,5	0,9	5,5	1,7	6,0	1,8	2
15	5,5	1,3	5,5	1,3	3,0	0,8	3,0	0,8	2	5,0	1,0	6,0	1,0	3,5	0,8	3,5	0,8	2
16	3,0	0,8	3,0	0,8	4,5	0,8	4,5	0,8	2	3,5	0,8	3,5	0,8	4,5	0,8	4,5	0,8	2
17	3,5	0,8	3,5	0,8	3,0	0,8	3,0	0,8	2	3,5	0,8	3,5	0,8	3,5	0,8	3,5	0,8	2
18	4,5	1,0	4,5	1,0	5,0	1,0	5,0	1,0	2	3,5	0,5	4,0	1,1	6,0	1,0	6,0	1,0	2
19	5,0	1,0	5,0	1,0	4,0	0,8	4,0	0,8	2	6,0	1,0	6,0	1,0	5,0	0,7	5,0	0,7	2
20	5,0	0,5	7,5	1,1	5,5	0,9	6,0	0,9	2	5,0	0,7	7,0	0,9	7,0	0,9	7,0	1,4	2
21	7,0	1,4	5,0	1,0	6,0	1,4	6,0	1,4	2	6,0	1,4	6,0	1,0	6,5	1,0	6,5	1,0	2
22	6,0	1,3	6,5	1,0	6,0	0,8	6,0	1,0	2	6,5	1,4	7,0	1,0	6,0	0,9	6,0	0,9	2
23	6,5	1,3	6,0	1,5	5,0	1,0	5,0	1,0	2	6,5	1,4	6,0	1,0	5,0	1,1	5,0	1,1	2
24	5,0	1,0	5,0	1,0	4,0	0,8	4,0	0,8	2	4,5	1,1	4,5	1,1	5,5	0,9	4,0	0,6	2
25	4,0	0,8	4,0	0,8	4,0	0,8	3,5	0,8	2	4,5	0,6	4,0	0,8	3,5	0,5	3,5	0,6	2
26	6,0	0,8	6,0	0,8	5,5	0,7	5,5	0,7	2	5,0	0,7	5,0	0,7	4,5	1,0	4,5	1,0	2
27	5,5	0,7	5,5	0,7	4,5	0,8	4,5	0,8	2	4,5	1,0	4,5	1,0	4,0	0,8	4,0	0,8	2
28	6,0	1,4	6,0	1,4	4,5	1,0	4,5	1,0	2	5,0	1,0	5,0	1,0	4,5	1,0	4,5	1,0	2
29	4,5	1,5	4,5	1,5	4,0	1,5	4,0	1,5	2	5,0	1,5	5,0	1,5	4,5	1,0	4,5	1,0	2
30	4,5	1,0	4,5	1,0	4,0	0,8	4,0	0,8	2	5,0	1,0	5,0	1,0	4,0	0,8	4,0	0,8	2

[Handwritten signature]





Instituto Geográfico y Catastral

OBSERVATORIO CENTRAL GEOFISICO

TOLEDO (España)

=====

Situación del Observatorio.

L = 39° 52' 53"

M = 04° 02' 55" W.Gr.

Z = 480,46 m.

Observaciones provisionales de sismos correspondientes al mes de OCTUBRE 1.955.

=====

<u>Número</u>	<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>H.</u>	<u>M.</u>	<u>S.</u>	<u>Fase</u>	<u>H.</u>	<u>M.</u>	<u>S.</u>	<u>D</u>
162	5	Z) iP	09	10	37	E) eS	09	21	00	9500 K. = = 85°,5.
163	6	Z) iP	11	16	36	N y E) e (S)	11	27	03	10.000 = 90°
164	9	Z) (P)	13	00	11	.....	..	..	..	.....
165	9	Z) eP	17	59	31	.....	..	..	..	.....
166	9	Z) (P)	23	26	42	.....	..	..	..	.....
167	10	Z) (P)	21	11	49	.....	..	..	..	.....
168	10	Z) eP'	09	17	13	ePP	09	20	16	15.550 K. = = 140°
169	13	Z) iP'	09	46	28	Z) iPP	09	49	58	16.310 K. = = 146°,8.
170	19	Z) iP	10	07	43	E) eS	10	18	17	9.665 K.=87°
171	21	Z) eP	19	21	31	E) (S)	19	31	31	.....
172	21	Z) eP	23	29	36	E) e (S)	23	38	19	6.890 K.=62°
173	26	Z) eP	16	02	48	.....	..	..	..	.....
174	28	Z) (P)	01	28	40	E) (S)	01	31	51	1.945 K. = = 17°,5.
===	=====	=====	==	==	==	=====	==	==	==	=====

[Handwritten signature]





Instituto Geográfico y Catastral

OBSERVATORIO CENTRAL GEOFISICO

TOLEDO (España)

L = 39° 52' 53"
M = 04° 02' 55"
Z = 480,46.



REGISTRO DE LAS OBSERVACIONES correspondientes al mes de O C T U B R E 1.955

Naturaleza del terreno: MIOCENO SUPERIOR

Fecha	Aparato	Masa	Período T	Rozamiento r/T ²	Amplificación V	Amortiguamiento ε
Octubre	Wiechert Z	1200	2,6	0,022	1350	5,3
-	- E-W	1000	12,5	0,0025	490	5,0
-	- N-S	1000	11,5	0,0040	620	5,2

Número	Fecha	Fase	H.	M.	S.	Número	Fecha	Fase	H.	M.	S.	
162	5	Z) iP	09	10	37	168	10	Z) eP'	09	17	13	
					compresión			ePP	09	20	16	
		i	09	10	49			E) e	09	20	55	
		(S)	09	21	00			SS	09	38	20	
		e	09	21	30			SSS	09	43	40	
		L/M	10	00	00			L	09	56	30	
		D=(9500) = 85°,5. H=08-57-55.							E) M ₀	10	14	30
		53°,5 N.-161° E. Cerca costa de							N) M ₀	10	16	00
		Kamchatka. U.S.C.G.S.							F	11	30	00
		D=15550 = 140°. H=08-57-44.							5° S.-153° E. Nueva Britania			
		U.S.C.G.S.							(U.S.C.G.S.)			
163	6	Z) iP	11	16	36	169	13	Z) iP'	09	46	28	
		pP	11	17	28			compresión				
		e	11	17	45			i	09	46	33	
		ePP	11	20	38			i	09	49	39	
		(SKS)	11	27	00			iPP	09	49	58	
		(SS)	11	32	30			PPP	09	53	09	
		L	11	43	00			N) SKS	09	53	25	
		D=11000 = 99°. H=11-03-16							SS	10	09	04
		h=150. 36° S.-70° W. Provincia							SSS	10	14	02
		de Mendoza (Argentina).							L	10	42	31
164	9	Z) e	13	00	11			M ₀	10	48	23	
		Trazas. H=12-50-30.							F	11	34	00
		2° S.-12,5 W. Atlántico medio.							D=16310 = 146°,8. H=09-26-44.			
		U.S.C.G.S.							9°,5 S.-161° E. Islas Salomón.			
		U.S.C.G.S.							U.S.C.G.S.			
165	9	Z) P'	17	59	31	170	19	Z) iP	10	07	43	
		e	18	03	16			compresión				
		H=17-40-09. 5° S.-153° E. Nue-							i	10	07	59
		va Britania. U.S.C.G.S.							E) (S)	10	18	27
166	9	Z) (P)	23	26	42			(SS)	10	23	47	
		Trazas. H=23-13-32.							L	10	42	30
		50° N.-167° E. Aleutianas.							M	10	46	30
		U.S.C.G.S.							F	11	10	00
167	10	Z) (P)	21	11	49			D=9890 = 89° Débil. H=09-54-43.				
		Trazas. H=20-51-42. h=60.							(sigue en hoja nº 2).			
		17°,5 S.-174° W. Islas Tonga.										
		U.S.C.G.S.										

Número	Fecha	Fase	H.	M.	S.
170	49° 5' - 155° E.	Al NE de las Kuriles.			
		U.S.C.G.S.			
171	21	Z) eP'1	19	21	31
		iP'2	19	22	19
		pP'	19	24	01
		iPP	19	26	03
		E) e	19	31	31
		D=17720 = 159° 5.		H=650	
		H=19-02-40. 21° S.-179° W.			
		Islas Fijí. U.S.C.G.S.			
172	21	Z) (P)	23	29	36
		E) L	00	14	30
		F	00	30	00
		Muy débil. 0° 5' S.-123° 5' E.			
		Al N de las Célebes.			

Número	Fecha	Fase	H.	M.	S.
173	26	Z) (P)	16	02	48
		Dudoso.			
174	28	Z) (P)	01	28	40
		(S)	01	31	51
		L	01	32	30
		M	01	35	30
		F	01	40	00
		D=(1945) = 17° 5.			

MOVIMIENTO MICROSISMICO

Mes de Octubre de 1.955.

DIA	E - W								Car	N - S								Car
	h-0		h-VI		h-XII		h-XVIII			h-0		h-VI		h-XII		h-XVIII		
	T	A	T	A	T	A	T	A		T	A	T	A	T	A	T	A	
1	4,0	0,8	4,0	0,8	3,5	0,7	3,5	0,7	2	3,5	0,8	3,5	0,8	4,0	0,7	4,0	0,7	2
2	4,5	0,6	4,5	0,6	4,0	0,3	4,0	0,3	2	5,5	0,9	5,5	0,9	5,0	0,8	5,0	0,8	2
3	4,0	0,3	4,0	0,3	3,0	0,7	3,0	0,7	2	4,0	0,5	4,0	0,5	3,0	0,5	3,0	0,5	2
4	3,0	0,7	3,0	0,7	3,0	0,8	3,0	0,8	2	3,0	0,5	3,0	0,5	3,0	0,8	3,0	0,8	2
5	3,0	0,8	3,0	0,8	3,0	0,8	3,0	0,8	2	3,0	0,8	3,0	0,8	3,0	0,6	3,0	0,6	2
6	3,5	0,8	3,5	0,8	4,5	1,0	4,5	1,0	2	3,5	0,8	3,5	0,8	4,5	0,8	4,5	0,8	2
7	4,5	1,0	4,5	1,0	4,0	1,0	5,0	1,1	2	4,5	1,3	4,5	1,3	4,5	0,8	4,5	1,2	2
8	4,5	1,0	4,5	0,8	4,0	1,0	4,0	1,0	2	4,0	1,0	4,5	1,0	4,5	1,0	4,5	1,0	2
9	3,0	0,8	3,0	0,8	4,0	1,0	4,0	1,0	2	3,0	0,6	3,0	0,6	4,0	1,0	4,0	1,0	2
10	3,0	0,8	3,0	0,8	3,0	0,6	3,0	0,6	2	3,0	0,8	3,0	0,8	3,0	0,6	3,0	0,6	2
11	3,0	0,6	3,0	0,6	3,0	0,8	3,5	0,8	2	3,0	0,6	3,0	0,6	3,0	0,6	3,0	0,6	2
12	3,0	0,5	3,0	0,5	3,5	0,5	3,5	0,5	2	3,0	0,3	3,0	0,3	3,0	0,3	3,0	0,3	2
13	3,5	0,8	3,5	0,8	3,0	0,6	3,0	0,6	2	3,0	0,3	3,0	0,3	3,0	0,6	3,0	0,6	2
14	3,0	0,6	3,0	0,6	3,0	0,8	3,0	0,8	2	4,0	0,8	4,0	0,8	3,0	0,6	3,0	0,6	2
15	3,0	0,8	3,0	0,8	4,0	0,8	4,0	0,8	2	4,0	1,0	4,0	1,0	4,0	0,6	4,0	0,6	2
16	3,0	0,6	3,0	0,6	3,0	0,8	3,0	0,8	2	3,0	0,6	3,0	0,6	3,0	0,5	3,0	0,5	2
17	4,5	0,5	4,5	0,5	4,0	0,6	4,0	0,6	2	3,0	0,5	3,0	0,5	4,0	0,5	4,0	0,5	2
18	4,0	0,6	4,0	0,6	3,5	0,5	3,5	0,5	2	4,0	0,5	4,0	0,5	3,5	0,3	3,5	0,3	2
19	3,5	0,5	3,5	0,5	3,5	0,8	3,5	0,8	2	3,5	0,3	3,5	0,3	3,0	0,5	3,0	0,5	2
20	4,0	1,0	4,0	1,0	5,0	0,9	5,0	0,9	2	4,0	1,0	4,0	1,0	6,0	1,0	6,0	1,0	2
21	4,5	1,5	4,5	1,5	5,5	1,6	6,0	1,5	1	5,0	1,5	4,5	2,1	5,5	1,8	4,5	1,6	1
22	4,5	1,5	4,0	0,8	4,5	1,0	3,5	0,5	2	5,5	1,5	5,5	1,2	4,0	1,0	4,0	0,8	2
23	3,0	0,6	3,0	0,6	3,0	0,5	3,0	0,5	2	3,5	0,8	3,0	0,5	3,0	0,5	3,0	0,5	2
24	3,0	0,5	3,0	0,5	3,0	0,5	3,0	0,5	2	3,0	0,5	3,0	0,5	3,0	0,5	3,0	0,5	2
25	3,0	0,8	3,5	0,8	4,5	1,0	4,5	1,0	2	3,5	0,5	3,5	0,5	4,5	1,0	4,5	1,0	2
26	4,0	0,8	4,0	0,8	3,5	0,6	3,5	0,6	2	3,5	0,8	3,5	0,8	3,5	0,7	3,5	0,6	2
27	3,5	0,6	3,5	0,6	3,5	0,5	3,5	0,5	2	3,5	0,6	3,5	0,6	3,5	0,3	3,5	0,3	2
28	4,5	0,8	4,5	0,8	6,0	0,9	4,5	1,0	2	3,5	0,5	3,5	0,5	4,0	0,8	3,5	0,8	2
29	4,0	1,0	4,0	1,0	4,0	1,6	4,0	1,6	1	4,0	1,5	4,5	1,5	4,5	1,5	4,5	1,5	1
30	4,5	1,6	4,5	1,5	4,5	1,5	4,5	1,5	1	4,0	1,6	4,0	1,8	4,5	1,1	4,5	1,1	1
31	4,0	1,4	4,0	1,2	4,0	0,8	4,0	1,3	2	4,0	1,0	4,0	1,0	3,0	0,8	3,5	1,1	2

[Handwritten signature]



Instituto Geográfico y Catastral

OBSERVATORIO CENTRAL GEOFISICO
TOLEDO (España).

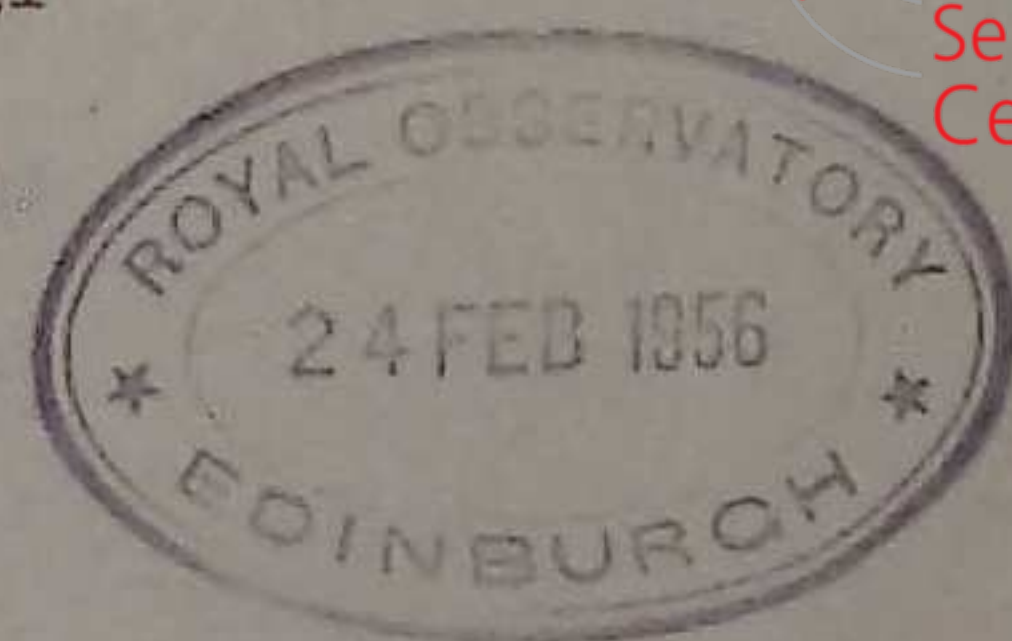
L = 39° 52' 53"
M = 04° 02' 55"
Z = 480,46 m.

OBSERVACIONES PROVISIONALES DE SISMOS correspondientes al mes de NOVIEMBRE
de 1.955.

Número	Fecha	Fase	H.	M.	S.	Fase	H.	M.	S.	D.
175	10	Z) iP	02	03	51	Z) iPP	02	07	54	17000 = 153°
176	12	Z) iP	05	39	04	N) (S)	05	44	48	3940 = 35°,5
177	15	Z) iP	10	19	13	E) (S)	10	29	27	9160 = 82°,5
178	17	Z) eP	07	06	27	E) iS	07	17	33	10360 = 93°,3
179	20	Z) ePg	18	23	14	Z) eSg	18	23	55	350 K.
180	23	Z) iP	06	42	18	N) iS	06	52	46	9530 = 85°,8
181	27	Z) ePg	20	30	54	Z) iSg	20	31	27	285 K.
182	27	Z) iP _g	20	33	26	Z) iSg	20	33	57	280 K.

[Handwritten signature]





L = 39° 52' 53"
M = 04° 02' 55"
Z = 480,46

REGISTRO DE LAS OBSERVACIONES correspondientes al mes de NOVIEMBRE de 1.955.

Naturaleza del terreno: MIOCENO SUPERIOR

Fecha	Aparato	Masa	Período T	Rozamiento r/T ²	Amplificación V	Amortiguam ^o e
Noviembre	Wiechert	1200	2,6	0,022	1.320	4,3
-	- E-W.	1000	11,0	0,0041	520	4,2
-	- N-S.	1000	11,5	0,0037	530	4,2

Número	Fecha	Fase	H.	M.	S.	Número	Fecha	Fase	H.	M.	S.
175	10	Z) iP	02	03	51	178	17	F	08	00	00
			Dilatación						Débil. D= 10330 = 93°		
		i	02	03	59				H= 06-52-27. 26°,5 S.-69° W.		
		ipP	02	04	15				h= 60 (U.S.C.G.S.) Al N. de		
		iPP	02	07	54				Chile. Perturbado por cambio		
		i	02	11	32				de banda.		
		N) e	02	29	11	179	20	Z) ePg	18	23	14
			D= 17000 = 153° H= 01-44-04								
			h= 100. 15° S.-174° W.					eSg	18	23	55
			Islas Samoa. (U.S.C.G.S.)					F	18	26	00
176	12	Z) iP	05	39	04				D= 350 K. Débil.		
		PP	05	40	35	180	23	Z) iP	06	42	18
		N) eS	05	44	48				compresión		
		M	05	56	06			i	06	42	51
		F	06	10	00			PP	06	45	47
			D= 3940 = 35°,5 H= 05-32-18					iS	06	52	47
			26° N.-35° E. (U.S.C.G.S.)					(SS)	06	59	20
			Mar Rojo sentido en el Cairo.					L	07	12	20
177	15	Z) iP	10	19	13			M _o	07	20	40
		i	10	19	22			F	07	55	00
		PP	10	22	25				D= 9550 = 86°. H= 06-29-29.		
		E) eS	10	29	27				50°,5 N.-157° E. Al S de la		
		E) L	10	45	25				costa de Kamchatka. U.S.C.G.S.		
		N y E) L	10	52	25	181	27	Z) ePg	20	30	54
		M	10	57	45			eSg	20	31	27
		F	11	10	00			F	20	33	00
			Muy débil. D= 9160 = 82°,5						D= 285 K. Sentido en Chiri-		
			H= 10-06-49. 55°,5 N.-155° W.						vel (Almería).		
			Próximo a costa S de Alaska.						D= 285 K. Réplica del anterior.		
			U.S.C.G.S.								
178	17	Z) eP	07	06	27	182	27	Z) ePg	20	33	26
		i	07	06	46			eSg	20	33	57
		iPP	07	10	06			F	20	36	00
		e	07	17	02				D= 285 K. Réplica del anterior.		
		N) eS	07	17	28						
		(SS)	07	23	05						
		(SSS)	07	27	55						
		E y N) Mo	07	43	25						



[Handwritten signature]

Instituto Geográfico y Catastral

OBSERVATORIO CENTRAL GEOFISICO

DE TOLEDO (ESPAÑA)

MOVIMIENTO MICROSISMICO

Mes de Noviembre de 1955

Día	E - W										N - S									
	h-0		h-VI		h-XII		h-XVIII		Car	h-0		h-VI		h-XII		h-XVIII		Car		
	T	A	T	A	T	A	T	A		T	A	T	A	T	A					
1	4,0	1,4	4,0	1,4	4,0	1,4	4,0	1,4	1	4,0	1,4	4,0	1,4	4,0	1,4	4,0	1,4	1		
2	4,0	1,4	4,0	1,4	4,5	1,5	5,0	1,6	2	4,0	1,4	4,0	1,4	4,5	1,5	5,0	1,6	2		
3	5,0	1,6	4,5	1,1	5,0	2,3	5,0	2,3	1	5,0	1,6	4,5	1,1	5,0	1,6	5,0	1,6	1		
4	5,0	1,5	5,0	1,5	5,0	1,6	5,0	1,6	2	5,0	1,6	5,0	1,6	4,5	1,0	4,5	1,0	2		
5	5,0	1,6	5,0	1,6	6,0	2,0	6,0	2,0	2	4,0	1,3	4,0	1,3	4,5	1,5	4,5	1,5	2		
6	5,0	1,5	5,0	1,5	5,0	1,4	5,0	1,4	2	5,0	0,9	5,0	0,9	4,0	1,0	4,0	1,1	2		
7	4,5	1,5	4,5	1,5	4,0	1,4	4,0	1,4	2	4,0	1,0	4,0	1,4	4,0	1,0	4,0	1,0	2		
8	4,0	1,4	4,0	1,4	5,0	1,2	5,0	1,2	2	4,0	1,0	4,0	1,0	4,5	1,5	4,5	1,5	2		
9	5,0	1,0	5,0	1,0	4,5	1,0	4,5	1,0	2	4,0	1,0	4,0	1,0	4,5	0,7	4,5	0,7	2		
10	4,5	0,8	4,5	0,8	4,0	0,8	4,0	0,8	2	5,0	0,7	5,0	0,7	3,5	0,8	3,5	0,8	2		
11	4,0	1,4	4,0	1,4	3,5	1,6	3,5	1,6	2	4,0	1,0	4,0	1,0	4,5	1,5	4,5	1,5	2		
12	3,5	0,7	3,5	0,7	4,0	0,7	4,0	0,7	2	3,0	0,5	3,0	0,5	4,0	1,5	4,0	1,5	2		
13	4,0	0,7	4,0	0,7	4,0	1,0	4,0	1,0	2	4,0	1,5	4,0	1,5	4,0	1,0	4,0	1,0	2		
14	4,0	1,0	4,0	1,0	4,0	1,0	4,0	1,0	2	4,0	1,0	4,0	1,0	4,0	1,0	4,0	1,0	2		
15	4,0	1,0	4,0	1,0	3,5	0,7	3,5	0,7	2	4,0	1,1	4,0	1,1	3,5	1,0	3,5	1,0	2		
16	4,5	2,0	4,5	2,0	4,5	1,6	4,0	1,0	1	5,0	2,3	5,0	2,3	4,5	1,5	4,5	1,3	1		
17	4,5	1,0	4,5	1,0	4,0	1,0	4,0	1,0	2	4,5	1,4	4,5	1,4	4,0	1,0	4,0	1,0	2		
18	4,0	1,0	4,0	1,0	4,0	1,4	4,0	1,4	2	4,0	1,0	4,0	1,0	4,0	1,0	4,0	1,0	2		
19	4,0	1,4	4,0	1,4	4,0	0,7	4,0	0,7	2	4,0	1,0	4,0	1,0	4,0	0,8	4,0	0,8	2		
20	4,0	0,7	4,0	0,7	3,5	0,7	3,5	0,7	2	4,0	0,8	4,0	0,8	4,0	0,8	4,0	0,8	2		
21	3,0	0,6	3,0	0,6	3,0	0,7	3,0	0,7	2	3,0	0,5	3,0	0,5	3,0	0,8	3,0	0,8	2		
22	3,0	0,7	3,0	0,7	2,5	1,0	2,5	1,0	2	3,0	0,8	3,0	0,8	3,0	0,6	3,0	0,6	2		
23	3,0	1,0	3,0	1,0	3,0	0,6	3,0	0,6	2	3,0	0,6	3,0	0,6	3,0	0,8	3,0	0,8	2		
24	3,0	0,6	3,0	0,6	4,0	1,4	4,0	1,4	3	4,0	0,8	4,0	0,8	4,0	1,0	4,0	1,0	3		
25	4,0	1,0	5,0	1,1	4,5	1,5	4,5	2,4	3	4,5	1,5	4,5	1,5	4,5	1,6	4,5	1,6	3		
26	4,5	1,6	4,5	1,5	4,0	1,0	4,0	1,0	2	4,0	1,5	4,0	1,3	3,0	0,6	3,0	0,6	2		
27	3,0	0,7	3,0	0,7	2,5	0,6	2,5	0,6	2	3,5	1,4	3,5	1,4	3,0	0,5	3,0	0,5	2		
28	2,5	0,5	2,5	0,6	3,0	0,6	3,0	0,6	2	3,0	0,5	3,0	0,5	3,0	0,6	3,0	0,6	2		
29	3,0	0,6	3,0	0,6	3,0	0,6	3,0	0,6	2	3,0	0,6	3,0	0,6	3,0	0,6	3,0	0,6	2		
30	3,0	0,6	3,0	0,6	3,0	0,5	3,0	0,5	2	3,0	0,6	3,0	0,6	3,0	0,5	3,0	0,5	2		



Instituto Geográfico y Catastral

OBSERVATORIO CENTRAL GEOFISICO DE TOLEDO (ESPAÑA)

L = 39° 52' 53"
M = 04° 02' 55"
Z = 480,46 m.

OBSERVACIONES provisionales de sismos correspondientes al mes de DICIEMBRE
de 1.955.

<u>Número</u>	<u>Fecha</u>	<u>Fase</u>	<u>H. M. S.</u>	<u>Fase</u>	<u>H. M. S.</u>	<u>D.</u>
183	6	Z) eP	04 43 38	E) eS	04 54 27	10.000 = 90°
184	7	Z) (P)	15 20 37	E) (SKS)	15 31 17	(11.660) = 105°
185	13	Z) iPg	01 12 56	Z) eSg	01 13 40	375 K. ásbil.



Instituto Geográfico y Catastral

OBSERVATORIO CENTRAL GEOFISICO
DE TOLEDO (ESPAÑA)



L = 39° 52' 53"
M = 04° 02' 55"
Z = 480,46 m.

REGISTRO DE LAS OBSERVACIONES correspondientes al mes de DICIEMBRE de 1.955.

Naturaleza del terreno: MIOCENO SUPERIOR.

Fecha	Aparato	Masa	Período T	Rozamiento r/T ²	Amplificación V	Amortiguamiento e
Diciembre	Wiechert Z	1200	2,5	0,022	1460	4,6
-	- E-W	1000	11,0	0,0041	510	4,2
-	- N-S	1000	11,0	0,0041	520	3,6

Número	Fecha	Fase	H.	M.	S.
183	6	Z) eP	04	43	38
		L	04	43	45
		ePP	04	47	06
		PPP	04	48	33
		(S)	04	54	27
		(FS)	04	55	12
		L	05	11	20
		M _o	05	15	48
		F	05	34	18

D = 9660 = 87° H = 04-31-00
20° S.-70° W. N. de Chile.
U.S.C.G.S.

184	7	Z) (P')	15	21	07
		e	15	28	17
		E) e	15	31	17
		e	15	34	27
		e	15	39	32
		L	15	59	50
		M	16	04	30
		F	18	00	00

Sismo débil y confuso.
H = 15-03-11. 26°,5 - 142°,5 E
Islas Bonin. U.S.C.G.S.

185	13	Z) iPg	01	12	56
		iSg	01	13	40
		M	01	14	08
		F	01	15	30

D = 375 K. Débil.

oooooooooooo

Instituto Geográfico y Catastral

OBSERVATORIO CENTRAL GEOFISICO
DE TOLEDO (ESPAÑA)

Movimiento microsismico

Mes de DICIEMBRE de 1955

	E - W					N - S				
	h-0 T A	h-VI T A	h-XII T A	h-XVIII T A	Car	h-0 T A	h-VI T A	h-XII T A	h-XVIII T A	Car
1	3,0 0,8	3,0 0,8	3,5 1,0	3,5 1,0	2	4,0 0,6	4,0 0,6	3,0 0,6	3,0 0,6	2
2	5,5 0,9	5,5 0,9	4,0 1,5	4,0 1,5	2	4,5 1,3	4,5 1,3	4,5 1,4	4,5 1,4	2
3	4,0 1,5	4,0 1,5	4,0 0,8	4,0 0,8	2	4,5 1,4	4,5 1,4	4,5 1,0	4,5 1,0	2
4	3,5 1,0	3,5 1,0	5,0 0,9	5,0 0,9	2	4,5 0,8	4,5 0,8	4,5 1,0	4,5 1,0	2
5	5,0 1,5	5,0 1,5	3,5 0,8	3,5 0,8	2	4,5 1,5	4,5 1,5	5,0 0,9	3,5 0,6	2
6	3,5 0,8	3,5 0,8	2,5 0,5	2,5 0,5	2	3,0 0,6	3,0 0,6	2,5 0,5	2,5 0,5	2
7	2,5 0,5	2,5 0,5	2,5 0,5	2,5 0,5	2	2,5 0,5	2,5 0,5	2,5 0,5	2,5 0,5	2
8	2,5 0,5	2,5 0,5	2,5 0,5	2,5 0,5	2	2,5 0,5	2,5 0,5	2,5 0,5	2,5 0,5	2
9	2,5 0,5	2,5 0,5	4,0 0,8	4,0 0,8	2	2,5 0,5	2,5 0,5	4,5 0,8	4,5 0,8	2
10	4,0 0,8	4,0 0,8	3,5 0,8	3,5 0,8	2	4,5 0,8	4,5 0,8	4,0 0,8	4,0 0,8	2
11	3,5 0,8	3,5 0,8	4,5 1,5	4,5 1,5	2	5,5 0,9	5,5 0,9	5,0 2,3	5,0 2,3	2
12	5,0 1,5	5,0 1,5	5,0 1,3	5,0 1,3	2	5,5 1,6	8,0 2,1	7,5 2,0	7,5 2,0	2
13	5,0 1,3	5,0 1,3	3,0 0,8	3,0 0,8	2	6,0 1,5	6,0 1,5	5,5 1,4	5,5 1,4	2
14	4,0 1,3	4,0 1,3	5,0 1,5	5,0 1,5	1	7,0 1,5	7,0 1,5	5,0 2,3	7,5 2,9	1
15	5,0 2,2	5,0 2,2	6,0 2,1	6,0 2,1	1	7,0 2,9	7,0 3,5	6,5 2,2	7,5 2,0	1
16	5,0 1,6	5,0 1,6	5,0 1,5	5,0 1,1	2	6,0 2,2	7,5 2,1	6,0 2,3	5,5 1,6	2
17	5,0 0,9	6,0 1,4	4,5 1,5	6,0 1,4	2	7,0 1,5	7,5 2,3	6,5 2,2	6,0 1,4	2
18	5,0 1,5	3,5 0,8	4,5 1,0	6,0 0,9	2	5,5 1,7	6,0 1,0	6,0 1,2	5,5 0,9	2
19	4,5 1,0	5,0 0,9	4,0 1,0	4,0 1,0	2	5,0 1,6	4,5 0,8	4,0 1,0	4,0 1,0	2
20	4,0 1,0	4,0 1,0	5,0 1,4	5,0 1,4	2	4,0 0,8	4,0 0,8	5,0 1,5	5,0 1,5	2
21	6,5 1,4	6,5 1,4	4,0 1,5	4,0 1,5	1	5,0 1,6	5,0 1,6	5,5 2,2	5,5 2,2	1
22	4,0 2,3	4,0 2,3	4,5 1,4	4,5 1,4	1	5,5 2,2	5,5 2,2	6,0 1,5	6,0 1,5	1
23	4,0 1,4	4,0 1,4	6,0 0,9	6,0 0,9	2	7,0 1,4	7,0 1,4	6,0 1,4	6,0 1,4	2
24	6,0 0,9	6,0 0,9	6,0 0,9	6,0 0,9	3	7,0 1,2	7,0 1,2	5,5 1,4	7,0 1,5	3
25	7,0 1,5	7,0 1,5	6,0 2,2	6,0 2,2	3	6,0 3,7	7,5 2,8	6,0 2,7	5,5 2,2	3
26	4,5 1,5	5,5 0,9	5,0 0,8	5,0 0,8	2	6,0 2,2	5,5 1,3	4,5 1,2	5,5 0,9	2
27	6,0 1,4	5,5 1,3	6,0 0,9	6,0 0,9	1	6,0 0,9	4,5 1,0	7,0 1,4	7,0 1,4	1
28	5,5 0,8	6,0 0,7	6,0 0,9	6,0 1,4	1	7,0 2,0	7,0 1,7	6,0 1,4	6,0 1,4	1
29	5,5 1,4	6,0 0,9	6,0 1,3	6,5 1,5	2	5,0 1,0	5,0 1,6	7,5 2,0	6,0 1,8	2
30	7,5 1,6	6,0 1,7	6,0 2,2	6,0 2,7	2	5,0 1,5	5,0 1,5	5,0 2,3	5,5 3,3	2
31	6,0 2,7	5,0 2,5	5,0 1,8	5,5 2,2	2	6,0 2,0	6,0 2,3	5,5 2,0	5,5 2,0	2

[Handwritten signature]

