

Noviembre y Diciembre de 1934

Coordenadas Geográficas de la Estación:

- = 39°51'38",50
- = 4°01'41",01 W. Gr.
- = 519,316

Naturaleza del subsuelo: Gneis granítico

Nombre	Masa	Componente	Amplificac ^{on}	Periodo	Amort ^o	Resonancia
Wiechert	1000	N-S	453	10,9	5,0	0,001
	1000	E-W	407	10,9	5,1	0,001
Wiechert	1000	NE-SW	397	12,2	5,1	0,002
		NW-SE	378	12,1	5,0	0,002

Octubre

Nº	Fecha	Fase	Hora	Periodo	Amplitud					Δ Kms	Observaciones
					A _{NE}	A _{NW}	A _Z	A _N	A _E		
98	5	e F	21-15-00 21-50								
99	10	P ₁ P ₂ PR ₁ SP ₁ PS ₂ F	16-01-13 16-02-11 16-05-58 16-11-53 17-44						18.000	23°S -176°W (U.S.C.G.S)	
100	15	e F	8-56-00 9-15							Trazas	
101	18	eF	8-08-17								
102	26 (?)	eP PR ₁ eL M M M F	17-24-53 17-29-09 18-00-15 18-15-34 18-16-00 18-16-07 18-16-00 18-45	18 17 15 17	+12	+10	-11	-10	(?)11820		
103	29	eL	3-16-00								

INSTITUTO GEOGRÁFICO
Y CATASTRAL
ESTACIÓN SISMOLÓGICA
DE
TOLEDO

Toledo 31 Octubre 1934
El Ingeniero Jefe
de la Estación Sismológica

Noviembre y Diciembre de 1934

Coordenadas Geográficas de la Estación:

- = 39°51'38",50
- = 4°01 41'01 W. Gr.
- = 519,316

Naturaleza del subsuelo: Gneis granítico

Nombre	Masa	Componente	Amplitud	Periodo	Amort°	rozamiento
Wiccheur	1000	N-S	453	10,9	5,0	0,001
	1000	E-W	407	10,9	5,1	0,001
Wiccheur	1000	NE-SW	397	12,2	5,1	0,002
		NW-SE	378	12,1	5,0	0,002

Octubre

Nº	Fecha	Fase	Hora	Periodo	Amplitud					Δ Kms	Observaciones
					A _{NE}	A _{NW}	A _Z	A _N	A _E		
98	5	e F	21- 15- 00 21- 50								
99	10	P ₁ P ₂ PR ₁ SP ₁ PS ₁ F	16- 01- 13 16- 02- 11 16- 05- 58 16- 11- 53 17- 44						18.000	23°S -176°W (U.S.C.G.S)	
100	15	e F	8- 56- 00 9- 15							Trazas	
101	18	eP	8- 08- 17								
102	26 (?)	eP PR ₁ eL M M M F	17- 24- 53 17- 29- 09 18- 00- 15 18- 15- 34 18- 16- 00 18- 16- 07 18- 16- 00 18- 45	18 17 15 17	+10 +12		-11	-10	(?)11820		
103	29	eL F	3- 16- 00 3- 35								

INSTITUTO GEOGRÁFICO
Y CATASTRAL
ESTACIÓN SISMOLÓGICA
DE
TOLEDO

Toledo 31 Octubre 1934
El Ingeniero Jefe
de la Estación Sismológica

Noviembre y Diciembre de 1934

Coordenadas Geográficas de la Estación:

- = 39°51'38",50
- = 4°01'41",01 W. Gr.
- = 519,316

Naturaleza del subsuelo: Gneis granítico

Nombre	Masa	Componente	Amplitud ^m	Periodo	Amort ^o	Resonancia ²
Wichest	1000	N-S	453	10,9	5,0	0,001
	1000	E-W	407	10,9	5,1	0,001
Wichest	1000	NE-SW	397	12,2	5,1	0,002
		NW-SE	378	12,1	5,0	0,002

Octubre

Nº	Fecha	Fase	Hora	Periodo	Amplitud					Δ Kms	Observaciones
					A _{NE}	A _{NW}	A _Z	A _N	A _E		
98	5	e F	21-15-00 21-50								
99	10	P ₁ P ₂ PR ₁ SP _c PS _c F	16-01-13 16-02-11 16-05-58 16-11-53 17-44						18.000	23°S -176°W (U.S.C.G.S)	
100	15	e F	8-56-00 9-15							Trazas	
101	18	eP	8-08-17								
102	26 (?)	eP PR ₁ eL M M M P	17-24-53 17-29-09 18-00-15 18-15-34 18-16-00 18-16-07 18-16-00 18-45	18 17 15 17	+10 +12		-11	-10	(?)11820		
103	29	eL F	3-16-00 3-35								

INSTITUTO GEOGRÁFICO
Y CATASTRAL
ESTACIÓN SISMOLÓGICA
DE
TOLEDO

Toledo 31 Octubre 1934
El Ingeniero Jefe
de la Estación Sismológica

No vale lo cubierto con este papel

Noviembre

Nº	Fecha	Fase	Hora	Perio- do	Amplitud					Δ Kms	Observaciones
					A NE	A NW	A Z	A N	A E		
104	4	eP	2- 14- 44								Barosismos
105	4	eP	3- 24- 36								
106	5/6	eP(?)	23- 15- 15							9.400	53,2 N (J.S.A.) 176,7 W Mar de Bering
		eS	23- 25- 44								
		eL	23- 51- 15								
		M	0- 04- 43	18		-8					
		M	0- 05- 02	21			-9				
		M	0- 05- 03	21	+9						
M	0- 05- 21	21				-9					
F	0- 23										
107	7	P	14- 35- 03						550	Mediterraneo 37°N 1,20E(?) Sentido en Cherchel (Argelia)	
		RiP	14- 35- 53								
		S	14- 36- 26								
		RiS	14- 36- 32								
		F	14- 43								
108	9	P	13- 45- 57						2.460		
		S	13- 50- 00								
		eL	13- 52- 11								
		F	13- 59								

109	10	eP (?)eL F	15- 45- 27 15- 52- 15 16- 04						2.500(?)	
110	12	eP eS(?) F	7- 26- 03 7- 31- 23 8- 02						3.600	42°N) (Seg. Zurich) 42°E)
111	12	iP P S Riz S F	8- 33- 05 8- 33- 12 8- 33- 59 8- 34- 20 8- 48						375	S. Alentejo Zona de Mértola
112	18	eP iP i iS i F	3- 30- 51 3- 30- 58 3- 31- 38 3- 38- 37 3- 39- 54 3- 47						6.090	37°N 66°5E Turquestan (Seg. Strasburgo)
113	18	eP iP i F	22- 59- 31 22- 59- 39 23- 00- 15 23- 08						10.200(?)	
114	24	e F	13- 42- 42 14- 10							Trazas
115	26	eP	12- 22- 35							
116	27	e i i S _c P _s F	6- 33- 30 6- 34- 18 6- 35- 36 6- 39- 50 6- 48						13.500(?)	1° S-127° E (U.S.G.C.S.) Región Filipinas
117	30	eP _z iP P R S _c P _s S S L M M M M F	2- 18- 00 2- 18- 03 2- 21- 26 2- 29- 29 2- 28- 44 2- 41- 30 2- 50- 51 2- 50- 53 2- 51- 02 2- 56- 15 2- 31	20 25 18 18	-20				9.760	20° 5N 106° W (Strasburgo) Costa W. Mexico
118	30	eP eS	3- 01- 36 3- 04- 05						1.380	43° 8N - 13° 3E Costa Italiana del Adriático IV-V

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

INSTITUTO GEOGRÁFICO
Y CATASTRAL
ESTACIÓN SISMOLÓGICA
DE
TOLEDO

Toledo 30 Noviembre 1934
El Ingeniero Jefe de la Estación
Sismológica

~~Lo escrito debajo no vale~~
 Lo cubierto con este papel

Diciembre

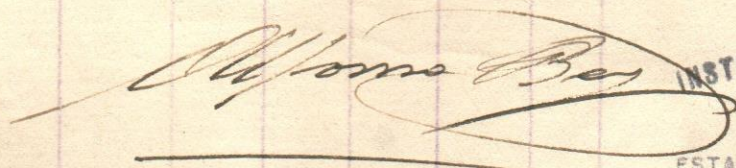
Nº	Fecha	Fase	Hora	Perio- do	AMPLITUD					Kms	Observación
					A NE	A NW	A Z	A N	A E		
119	3	eP	2 - 50 -23						8.500	14° 3N } (J.S.A) 88° 8W } 15° N } (U.S.C- 89° W } G.S.) Honduras	
		PR ₁	2 - 53 -21								
		S	3 - 00 -09								
		PS	3 - 00 -43								
		eL	3 - 10 -00								
		F	3 - 59								
120	4	P	17 - 37 -04						9.300	19° S } (U.S.- 70° W } C.G.S.) N. Chile.	
		iP	17 - 37 -25								
		PR ₁	17 - 40 -00								
		iS	17 - 47 -28								
		PS	17 - 48 -00								
		PPS	17 - 48 -42								
		L _q	17 - 59 -15								
		L _r	18 - 03 -03								
		M	18 - 09 -24	6			+12				
		M	18 - 09 -36	24				-30			
M	18 - 10 -00	24	+10								
F	18 - 31										
121	15	P _z	2 - 09 -06						8.090	31° 5N -89° E (Strasburgo) Thibet	
		S	2 - 18 -36								
		iS	2 - 18 -45								
		L _q	2 - 27 -41								
		L _r	2 - 33 -00								

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. I.G.N. www.ign.es

Nº	Fecha	Fase	Hora	Perio- do	Amplitud					Kms	Observación
					A NE	A NW	A Z	A N	A E		
122	22	eP	14-41-51							(?)8970	8°N } (U.S.C.G.S) 89°W } Pacífico. (América Central)
		(?)eS	14-52-00								
		eL _q	15-02-00								
		eL _r	15-06-25								
		M _o	15-08-52								
		M	15-12-00	14				-20			
		M	15-12-25	14	+10						
		M	15-12-32	20					+40		
123	24	M	15-14-52	18		+10					
		F	15-40								
		eP	15-56-26								Confusa por mi- crosismos.
		e	15-59-08								
		eL	16-00-02								
		M	16-02-11	15	-11						
		M	16-02-23	12		+10					
		M	16-02-38	9					+10		
M	16-03-29	9		+6							
M	16-03-38	9						-9			
124	28	(?)eP	5-22-39							(?)400	Aleutjeo IV
		i	5-22-45								
		i	5-23-09								
		F	5-27								
125	30	eP _x	14-04-48							9.465	California
		eS	15-15-20								
		L _q	14-27-00								
		L _r	14-30-42								
		M	14-33-35	18					+14		
		M	14-34-02	21	+20						
		M	14-34-37	21		-6					
		M	14-34-40	21				+60			
F	15-30										
126	31	eP	18-59-21							9.440	Región Aleutinas (?) (Strasburgo)
		S	19-08-51								
		PS _{elq}	19-09-45								
		eL _r	19-24-15								
		M	19-27-36	21					+40		
		M	19-29-09	21				-200			
		M	19-29-15	20	-109						
		M	19-29-15	20		-109					
F	20-45										

Toledo 31 Diciembre 1934

El Ingeniero Jefe del Observatorio Geofísico



INSTITUTO GEOGRÁFICO
Y CATASTRAL
ESTACIÓN SISMOLÓGICA
DE
TOLEDO