Documentation preserved at the Ufficio Centrale di Ecologia Agraria (Rome),
reproduced on 2002 by SGA Storia Geofisica Ambiente (Bologna)
on behalf of the Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (Rome),
in the frame of the EUROSEISMOS project.
These data are considered public domain and may be freely distributed
or copied for non-profit purposes provided the project is properly quoted.

INSTITUTO GEOGRAFICO
Observatorio Geofísico de Toledo

Registro de las observaciones correspondientes al mes de Junio de 1936

Coordenadas geográficas del pabellón de Sismología $\varphi=39^{\circ}\ 52'\ 53''$ N. $\lambda=4^{\circ}\ 02'\ 55''$ W Gr. $z=480.\ 461$m.

Naturaleza del subsuelo: Mioceno Superior

SISMOGRAFO	MASA	COMPONENTE	AMPLIFICACIÓN V	PERIODO T_0	AMORTIGUAMIENTO ε	ROZAMIENTO $\frac{r}{T_0^2}$
Wiechert	1.000	N - S	705	13	5,0	0,006
Wiechert	1.000	E - W	510	11,8	5,1	0,005
Wiechert	1.000	N - S	704	2,1	4,9	0,018
		E - W	708	2,2	5,0	0,020
Wiechert	1.200	Z	650	4,5	4,9	0,014

Núm.	Fecha	Fase	H	M		Periodo	AMPLITUDES en m m μ N-S	E-W	Z			△ Kilómetros	OBSERVACONES
122	1	eP	11	41	38								Lejano
		F	13	18									
123	3	eP	3	08	43							10.250	Japón
		eS	3	19	48								
		eL	3	39	12								
		M	3	53	04	18	4	+ 4					
		M	3	53	10	24	+ 5						
		F	4	05									
124	3	P	9	27	45							9.400	40;7 N-125;5 W (J.S.A.)
		eL	9	55	39								
		M	10	08	12	14		+ 2					40° N-127° W (U.S.C.G.S.)
		F	10	44									NW California
125	6	eP	16	28	22								
		eL	16	37	17								
		F	16	55									
126	7	ePz	4	44	59							3.740	72° 5N-6°W (?) (Seg. Strasburg) -Atlántico-
		eS	4	50	29								
		eL	4	54	23								
		F	5	10									
127	9	e	16	53	48								
		F	17	55									

Documentation preserved at the Ufficio Centrale di Ecologia Agraria (Rome),
reproduced on 2002 by SGA Storia Geofisica Ambiente (Bologna)
on behalf of the Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (Rome),
in the frame of the EUROSEISMOS project.
These data are considered public domain and may be freely distributed
or copied for non-profit purposes provided the project is properly quoted.

Núm.	Fecha	Fase	H	M	S	Periodo	AMPLITUDES en mm N-S	E-W	Z			Δ Kilómetros	OBSERVACIONES
128	10	e	3	45	37								
		M_o	4	07	42								
		F	4	40									
129	10	iP_z	8	42	27							15.500	15°S-145°E (?) (U.S.C.G.S.) -N. Australia
		I	8	45	18								
		i	8	46	00								
		i	9	04	24								
		H	9	35	55	24		-26					
		F	10	34									
130	10	eP_z	18	58	59							2.865	(?)
		eL	19	04	58								
		F	19	14									
131	13	eP_n	00	37	39							280	-Cieza-(Murcia)
		$\overline{P}$	00	37	44								
		F	00	45									
132	14	P_z	2	40	19								
133	14	P	17	07	50							3.600	37°N-35°30′ E)-Asia Menor- (Seg. Strasburg)
		F	17	30									
134	16	(?)P_z	00	53	53								
		F	01	05									
135	18	$\overline{S}$	00	12	16							400(?)	Ovalo Bético rifeño(?) (Entre islas de Alboran y Motril)
136	18	e$\overline{P}$	18	00	25								
		e	18	00	28								
		F	18	04									
137	20	(?)eP_z	6	36	31							2.090	
		eS	6	40	04								
		eL	6	41	40								
		H	6	42	45	12	-2						
		H	6	43	42	18		+6					
		F	7	01									
138	20	eP	7	14	16							2.100	(?)
		I	7	14	30								
139	20	eP_z	8	29	27							2.400	
		eS	8	33	16								
		eL	8	39	18								
		F	8	56									
140	20	iP_n	14	04	39							400	Provincia de Pontevedra.V - VI (Doble foco)
		$\overline{P}$	14	04	49								
		i$\overline{S}$	14	04	53								
		F	14	17									
141	20	$\overline{P}n_z$	16	57	11								Réplica
		$\overline{P}$	16	57	25								
		iS	16	58	14								
		F	17	10									
142	20	(?)$\overline{P}$	18	01	06								Réplica
		$\overline{S}$	18	02	09								

Documentation preserved at the Ufficio Centrale di Ecologia Agraria (Rome),
reproduced on 2002 by SGA Storia Geofisica Ambiente (Bologna)
on behalf of the Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (Rome),
in the frame of the EUROSEISMOS project.
These data are considered public domain and may be freely distributed
or copied for non-profit purposes provided the project is properly quoted.

Núm.	Fecha	Fase	H	M	S	Periodo	AMPLITUDES en μ N-S	E-W	Z			Δ Kilómetros	OBSERVACIONES
~~143~~ 143	~~eP~~ 22	eP_z	19	35	09							4.580	11°N-43°W(?)
		eL	19	45	33								-Atlántico-
		M	19	49	00	21	+5						(Seg.Strasburgo)
		F	20	11									
144	27	i	3	28	11							2.800(?)	S. de Island
		eL	3	31	19								(Seg. Strasburg
		F	3	55									
145	27	eP_z	21	26	44							10.780	
		eS	21	38	10								
146	28	$i\overline{P}$	13	12	36								
147	28	$i\overline{P}$	15	58	26								
		i	15	59	16								
		F	16	01									
148	29	iP	14	39	37							5.700	39°N-65°,5°E(?)
		PR_1	14	41	09								-Turquestan
		eS	14	47	04								(S. Straburgo)
		~~14 54~~											
		eL	14	54	25								
		F	15	27									
149	30	iP	15	19	53							9.500	52°5 N 157°E
		PR_1	15	21	51								-S. de Kamtcha
		PP_2	15	24	42								(Seg. Strasburgo
		iS	15	30	02								
		PS	15	30	43								
		L	15	48	40								
		M_o	15	52	09								
		M	15	58	29	21		-40					
		M	15	59	47	24	+166						
		M	16	05	57	17	+107						
		M	16	06	09	15		-47					
		M	16	10	18	15	+106						
		M	16	10	24	15		+50					
		F	18	20									
150	30	P_z	19	35	04							5.680	37°,5N-60°,5E(?)
		eS	19	42	27								)Turquestan-
		eL	19	50	12								(Seg.Strasburgo)
		F	20	23									

Toledo 30 de Junio de 1936

El Ingeniero Jefe del Observatorio Geofísico,