

=====

Registro de las OBSERVACIONES correspondientes al mes de
Octubre de 1935

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	AMPLIFICACION	PERIODO	AMORTG	ROZAMIENTO
WIECHERT	1.000	N - S	500	12,1	5,2	0,002
WIECHERT	1.000	E - W	440	11,0	5,1	0,002
WIECHERT	1.000	{ N - S E - W	380	11,5	5,0	0,003
			370	11,5	5,1	0,002
WIECHERT	1.200	Z	300	4,8	4,5	0,01

Nº	FECHA	Fase	HORA			Período	AMPLITUD			Δ Km	OBSERVACIONES
			h	m	s		X	F	Z		
99	2	P	5	46	08				10.235	43° 8' N - 146° 5' E (J.S.A.) Japón	
		i	5	46	24						
		PR ₁	5	49	49						
		PR ₂	5	52	02						
		Sc	5	56	01						
		ScP	5	56	37						
		iS	5	57	12						
		eL	6	18	31						
M ₀	6	24	39								
		L ₀	6	59							
100	6	eP	15	14	15				370	2° 58' N - 36° 37' W Óvalo Bético Rifeño (16 Km S. de Adra)	
		iS	15	14	59						
		RiS	15	15	02						
		F	15	17							
101	8	eP	9	27	12				(?) 6655	Turquestán ruso (?) (Seg. Stras)	
		eL	9	46	38						
		M ₀	9	51	04						
		F	10	33							
102	9	eP	22	14	21				2.980	62° 5' N. - 22° 5' W. (?) S. de Islandia (Seg. Strasb)	
		PR ₁	22	14	59						
		eS	22	19	03						
		eL	22	21	33						

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

Nº	FECHA	FASE	HORA				AMPLITUD			OBSERVACIONES
			h	m	s	Periodo	N	E	Z	
102	9	M ₁	22	27	49	12		- 10	(Continuación)	
		M ₂	22	27	57	12	-5			
		M ₃	22	28	06	9		+ 2		
		F	22	53						
103	11	eL	23	17	25					
			24	03						
104	12	eP	16	58	43				10.100 { 41° 5' N.-(Seg Strasb) { 140° E. { 43° N.(Seg. J.S.A.) { 144° E. Japón	
		eS	17	09	43					
		P'S	17	11	01					
		Lq	17	23	31					
		Lr	17	28	37					
105	13	eL	2	47	55				Réplica del Japón	
		F	3	12						
106	15	iP	9	06	27				280 Próx. a Pinos-Puente III-IV. Seg datos de Cart y Toledo. Sentido en Granada	
		S	9	07	02					
		F	9	09						
107	18	eP	0	25	20				10.600 43°,8 N.-147° E.(J.S.A)	
		i	0	28	04					
		PR ₁	0	29	14					
		S _c P _c S	0	36	02					
		eS	0	36	56					
		eL	0	57	17					
		M ₀	1	04	14					
		M ₁	1	11	20	18	+46			
		M ₂	1	12	29	15		-40		
		M ₃	1	12	36	14		+ 6		
		M ₄	1	16	08	15	+30			
		M ₅	1	16	35	12	-21			
		M ₆	1	19	14	15		+4		
		M ₇	1	22	35	14		-10		
M ₈	1	27	05	14	+10					
F	2	00								
108	18	eP	7	55	26				570 El Rif (N. de Marruecos)	
		i(?)	7	55	32					
		i	7	55	57					
		iS	7	57	02					
		F	8	01						
109	18	eP	11	25	22				(?)14.500	
		iP	11	25	29					
110	18	(?) S _c P _c S	11	35	25				Réplica	
		(?) eL	12	08	00					
		F	12	43						
110	18	eP	15	07	14				Réplica	
		iP	15	07	24					

Δ
Km,

Nº	FECHA	FASE	HORA			Período	AMPLITUD			△ Km.	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
111	19	e F	5	21	59						46,6 N.-112,8 W. (Stasb) 46,6 N.-111,8 W. (J.S.A)
112	31	eL F	19	14	09						
			19	34							

Toledo 31 de Octubre de 1935

El Ingeniero Jefe del
Observatorio Geofísico



[Handwritten signature]

Meses de Octubre Noviembre y Diciembre

Registro de las OBSERVACIONES correspondientes al mes de Octubre de 1935

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	AMPLIFICACION	PERIODO	AMORTO	ROZAMIENTO
WIECHERT	1.000	N - S	653	12,5	5,2	0,003
WIECHERT	1.000	E - W	510	11,5	5,1	0,002
WIECHERT	1.000	N - S	442	9,0	5,1	0,007
		E - W	455	9,1	5,0	0,007
WIECHERT	1.200	Z	408	4,7	4,5	0,007

! Octubre

Nº	FECHA	Fase	HORA			Periodo	AMPLITUD			Δ km.	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
99	2	P	5	46	08				10.235	43° 8' N - 146° 5' E (J.S.A.) Japón	
		i	5	46	24						
		PR ₁	5	49	49						
		PR ₂	5	52	02						
		S _c P _c S _c	5	56	01						
		S _c P _c P _c S _c	5	56	37						
		iS	5	57	12						
		eL	6	18	31						
		M _o	6	24	39						
		F	6	59							
100	6	eP	15	14	15				370	2° 58' N - 36° 37' W Ovalo Bético Rifeño (16 Km S. de Adra)	
		iS	15	14	59						
		RiS	15	15	02						
		F	15	17							
101	8	eP	9	27	12				(?) 6655	Turquestán ruso (?) (Seg. Stras)	
		eL	9	46	38						
		M _o	9	51	04						
		F	10	33							
102	9	eP	22	14	21				2.980	62° 5' N. - 22° 5' W. (?) S. de Islandia (Seg. Strasb)	
		PR ₁	22	14	59						
		eS	22	19	03						
		eL	22	21	33						

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

Nº	FECHA	FASE	HORA				Período	AMPLITUD			Δ Km.	OBSERVACIONES
			h	m	s	N		E	Z			
102	9	M ₁ M ₂ M ₃ F	22	27	49	12		-	10		(Continuación)	
			22	27	57	12	-5					
			22	28	06	9		+	2			
			22	53								
103	11	eL F	23	17	25							
			24	03								
104	12	eP eS P'S Lq Lr	16	58	43						10.100 { 41° 5' N. -(Seg Strasb) 140° E. 43° N. (Seg. J.S.A.) 144° E. Japón	
			17	09	43							
			17	11	01							
			17	23	31							
			17	28	37							
105	13	eL eF	2	47	55						Réplica del Japón	
			3	12								
106	15	iP iS F	9	06	27						280 Próx. a Pinos-Puente III-IV. Seg datos de Cart y Toledo. Sentido en Granada	
			9	07	02							
			9	09								
107	18	eP i PR ₁ S _c P _c S eS eL M ₀ M ₁ M ₂ M ₃ M ₄ M ₅ M ₆ M ₇ M ₈ F	0	25	20							10.600 43° 8' N. -147° E. (J.S.A)
			0	28	04							
			0	29	14							
			0	36	02							
			0	36	56							
			0	57	17							
			1	04	14							
			1	11	20	18	+46					
			1	12	29	15		-40				
			1	12	36	14		+ 6				
			1	16	08	15	+30					
			1	16	35	12	-21					
			1	19	14	15		+4				
			1	22	35	14		-10				
			1	27	05	14	+10					
			2	00								
108	18	eP i(?) i iS F	7	55	26						570 (El Rif) N. Marruecos	
			7	55	32							
			7	55	57							
			7	57	02							
			8	01								
109	18	eP iP (?) S _c P _c S (?) eL	11	25	22						(?) 14.500 Réplica	
			11	25	29							
			11	35	25							
111	19	F	12	08	00							
			12	43	59							
110	18	eP iP	15	07	14						Réplica	
			15	07	24							

Nº	FECHA	FASE	HORA			Período	AMPLITUD			△ Km.	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
111	19	e	5	21	59					46,6 N.-112°W.(Stasb) 46,6 N.-111,8W.(J.S.A)	
		F	5	38							
112	31	eL	19	14	09						
		F	19	34							

Toledo 31 de Octubre de 1935

El Ingeniero Jefe del
Observatorio Geofísico



Alfonso Rey