

OBSERVATORIO SISMOLOGICO DE ALICANTE

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLOGICAS

Mes de OCTUBRE de 1944

Foja 1

CONSTANTES

Lat. = 38°-21'-19'',22 N.
 Long. = 0°-29'-14'',06 W. Gr.
 a = 35 metros.
 Subsuelo = Cretáceo Superior

Sismógrafo	Componente	Masa — Kgs.	Periodo — To	Amplificación — V	Rozamiento — $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento — ξ
Mainka.	N-S	1.000	12,0	480	0,006	4,8
	E-W.	1.000	11,8	490	0,007	5,1
Wiechert.	Z.	80	3,0	350	0,009	3,5

Número	Día	Fase	H O R A T M G			Periodo — S	AMPLITUD			Distancia — Km.	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
277	2	e(p)	17	34	40					9.000 818	h=100 Ep. 148, 5M. 908 W. (U.S.C.C.S.) Guatemala
		pp	35	02							
		pp	37	44							
		es	44	40							
		ses	44	48							
		es	45	20							
		es	50	05							
278	2	el	18	02	04					10.600 950,4	h=50 km.
		f	18	43							
		ep	20	43	32						
		pp	43	42							
		pp	47	24							
		ppp	49	28							
		shh	53	52							
		shhh	54	20							
		es	54	44							
		es	54	52							
279	3	es	21	56	04						Reg. débil. ¿Réplica?
		es	56	48							
		es	56	48							
		es	21	01	04						
		es	01	24							
		es	04	40							
		es	09	20							
		el	21	15	16						
		Ho	21	21	36						
		f	21	44	—						
280	5	ep	17	48	38					17.400(Pacífico) 1560,6 Región N. Zelanda	
		pp	48	16							
		pp	52	50							
		ppp	56	38							
		ppp	18	00	26						
		1	00	42							

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

Número	Día	Fase	H O R A			Período	A M P L I T U D			Distancia	OBSERVACIONES
			T M G	h	m		s	S	N		
		SKHE	18	03	10						
		1		03	58						
		SS		13	14						
		SSP		14	18						
		SSS		19	38						
		1		21	14						
		G		32	22						
		L		41	20						
		F	19	56	—						
201	6	1P	2	39	25					2.450	h=30 Km. (Región Anatolia)
		1P			32					229.1	Destructor 39° N (U.S.C.G.S.)
		1P			52						27° E.
		1PP		40	11						
		1oP		43	09						
		1S			24						
		SS	2	43	28						
		SS			48						
		1oS		47	56						
		L									Dudosa
		Mo		48	20						
		H		49	04	8	-80				Pluma fuera
202	7	oP	21	39	09					2.450	Réplica del día 6
		1P			17					229.1	
		1P			39						
		SS		43	03						
		SS			43						
		1oS		46	15						
		L									Dudosa
		Mo		47	23						
		H		48	23	12		+3			
		F	22	09	—						
203	11	1	4	27	23					56	h=30 Km. Prox. Onteniente.
		2			27						Grado III
		3			31						
204	11	oP	10	05	11					17.000	Reg. débil
		(1P)		09	23					1530	
		SSS		11	58						
		1PP		12	43						
		SS		28	59						
		SSS		35	07						
		oL		57	11						
		F	11	58	47						
205	12	o	21	57	09						Trazas
		F	22	35	—						
206	14	oL	3	36	44						Registro débil. Muy lejano
		F	3	54	—						
207	14	oL	21	11	04						O.L.
		H		28	12						
		F	22	02	44						
208	14	oL	23	23	28						O.L.
		H		30	44						
		F	0	05	—						
209	17	1	2	44	17					30	Bajo Segura (¿?)
		S			21						

Número	Día	Fase	H O R A T M G			Período — S	AMPLITUD			Distancia — Km.	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
290	17	1P	18	47	48					7.445 67°	h=40 (a partir de la superficie) Asia Central. (Seg. Cartuja).
		PP			57						
		PoP		48	32						
		PP		50	12						
		PPP		51	36						
		IS		56	40						
		OS		57	02						
		PS			16						
		SS	19	01	08						
		PPSS			32						
		G		04	32						
		eL		08	56						
		Mo		14	32						
		H		15	48						
291	23	1P	23	52	27					9.555 86°	h.=160 Km. (America Central seg. Cartuja)
		PoP			34						
		PP		53	10						
		oP			42						
		PP		55	40						
		PPP		57	30						
		IS	0	02	44						
		SoS			58						
		OS		03	50						
		SS	08	02							
		SSS		11	30						
		G		15	26						
		eL		20	14						
		(Mo)		22	46						
H		23	54								
H		27	22								
P		57	—								
292	24	oP	0	40	24					9.555 86°	Réplica. Fases superpuestas al anterior
		PP		41	04						
		PP		44	04						
293	27	1P	10	46	37					35	Eps: Bajo Segura. Grado I
		IS			42						
294	27	1P	13	07	21					35	Réplica. Grado I
		IS			26						
295	29	o(P)	0	22	27					7.370 67° 2	Asia Central (Seg. Cartuja)
		PoP		23	01						
		PP		24	49						
		PPP		26	29						
		IS		31	27						
		PS		32	13						
		SoS		33	05						
		SS		36	05						
		PPSS		36	31						
		SSS		38	33						
		G		39	53						
		L		44	05						
		Mo		49	21						
		H		56	29						
H		58	53								
I			1	40	—						

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

Número	Día	Fase	H O R A T M G			Período — S	A M P L I T U D			Distancia — Km.	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
296	30	oP e(s) oL Ho M P	5 5 6	41 48 54 57 o2 31	35 1o 3o 5o 24 —	2o		-2		4.8oo	Reg.débil.Fuente Bar. 43º,2
<u>MOVIMIENTO MICROSISMICO</u>											
<p>Día 14.-6.- 1 u</p> <p>14 19.-6.- 2 u</p> <p>14 20.-6.- 1 u</p> <p>14 25.-8.- 3 u</p> <p>14 26.-8.- 4 u</p>											
<p>Alicante 31 Octubre de 1944</p> <p>El Ingeniero Jefe</p> 											