

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL.

Observatorio Sismológico de ALICANTE.

Resumen mensual de las observaciones sismológicas

Mes de SEPTIEMBRE de 1942.

		CONSTANTES				
Sismóg. Comp.	Masa Kgs.	Periodo To	Amplif. V	Res. $\frac{F_2}{T_0}$	Amort ^o . ξ	
Lat = 38°-21'-19" N.						
Long = 02°-29'-14" W. Gr.						
a = 35 metros.						
Subsuelo = Cretáceo superior.						
MAINKA	N-S 1.000	11,8	535	0,003	5,0	
	E-W 1.000	11,9	500	0,004	4,6	
WIECHERT	Z 80	3,0	230	0,007	3,1	

Núm.	Día.	Fase.	HORA		Periodo.	Amplitud.	Distancia Km.	Observaciones.
			T.M.G.	H - M - S				
170	1	1P	9-47-12				2.300	Costa SW Asia Menor seg. Zurich.
		i	18					
		pP	28					
		IP	36					
		IS	51-02					
		ICP	12					
		eL	52-56					
		M	10-02-12	12		+ 27		
		F	11-00 --					
171	1	1P	16-21-24					Local débil
172	1	1F	11-23-32					Local
173	1	e	19-41-18					O.L.
		e	45-12					
		eL	47-16					
		M	49-40	12		- 2		
		V	20-05 --					
174	1	1F	12-08-12					Local débil
		F	09 --					
175	2	e	3-40-37					Débilmente registrado
		eL	4-06-53					
		F	4-20 --					
176	4	e	3-33-05					Trazas O.L.
		V	3-53 --					
177	4	e	18-10-13					
		eL	31-22					
		M	44-53					
		V	19-02 --					
178	6	e	16-35-42					Trazas O.L.
		F	59 --					
179	7	e	22-06-15					Trazas.
		eL	10-43					
		F	18 --					
180	9	e(P)	1-38-15				9.100	(Aleutinas) seg. Zurich.
		IS	48-30					
		i	47					
		eL	2-06-01					
		M	15-15	24		+ 04		
		M	19-15	20		+ 06		
		V	35 --					

Núm.	Día.	Fase.	HORA			Período.	Amplitud.			Distancia.	Observaciones.
			T.M.G.	H	M		S	S	N		
181	12	e(s) F	6-04-17 37								Trazas.
182	14	P i F	11-51-28 55-24 13-06								Muy lejano (débilmente registrado).
183	19	iP i i iS F	5-47-52 56 48-00 02 49-08						70		Ep.: Fróx. Fuente la Higuera (Valencia). Grado III.
184	20	e F	18-51-20 19-10								Trazas
185	22	e F	1-22-05 2-00								Fuerte bar.
186	24	eP eS eL Mo M M F	3-53-52 4-05-00 29-24 37-20 42-38 44-04 5-45		16 12		-6 +4		11.000		Región de Formosa seg. Zurich.
187	26	eL M F	4-(34)-48 43-22 57		20		+6				O.L.

ALICANTE, 30 de Septiembre de 1942.

El Ingeniero Jefe,

