

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

Observatorio Sismológico de ALICANTE

Resumen mensual de las observaciones sismológicas

Mes de NOVIEMBRE de 1942

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

CONSTANTES

Sismóg. Comp.	Masa Kgs.	Periodo To	Amplif. V	Rozn $\frac{F}{To^2}$	Amortz ϵ
MAINKA N-S	1.000	12,0	510	0,005	5,1
MAINKA E-W	1.000	12,1	500	0,006	5,0
WIECHERT Z	80	3,0	230	0,008	3,0

Núm.	Día.	Fase	HORA			Periodo S	Amplitud N-E-Z	Distancia Km.	Observaciones
			T.M.G.	H	M-S				
212	2	eL M F	18-22-52 24-04 32-24						
213	6	iP i iS i F	13-43-24 27 53-34 54-14 14-11 --				9.000		
214	7	F F	14-18-01 18-33					Local-I .	
215	7	e F	0-11-53 18 --					Trazas	
216	10	P i i PP PPP SKS SKKS iS i PS PFS eL M M M M F	11-54-37 54 55-05 58-05 12-00-09 05-49 25 37 06-13 33 07-07 26-07 48-29 55-33 59-01 13-11-09 15-30 --				10.056	Océano Indico (B.C.I.S.)	
					16	-154			
					16	-154			
					12	- 70			
					12	- 60			
217	11	e F	13-48-08 14-09 --					Trazas	
218	12	eP e(S) eL F	15-38-30 48-54 16-06-54 47 --				9.300		
219	15	iP ₁ iP ₂ PP ₂ SKS i i G L	17-06-20 58 10-24 13-28 16-32 17-44 49-48 18-00-44				18.300		

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

Núm.	Dia.	Fase.	HORA			Período	Amplitud	Distancia	Observaciones
			T.M.G.						
			H	M	S				
219	15	Mo	18-10-44						
		H	14-04			20	+166		
		M	15-12			20	+ 24		
		M	21-12			12	- 5		
		M	25-02			14	+ 4		
		F	19-42						
220	17	eL	11-47-41					Muy lejano (Fuerte bar).	
		F	12-13						
221	17	eS	23-42-33				(10000)		
		eL	0-04-41						
		M	11-01						
		F	32						
222	18	eP	12-09-20				6.080		
		eS	17-04						
		G	22-40						
		eL	25-48						
		Mo	29-40						
		M	30-32			12	- 13		
		M	31-16			12	- 6		
		M	33-04			12	+ 6		
		F						Superpuestas con e siguiente. Dudosas.	
223	18	P							
		S	12-36-20						
		eL	44-32						
		Mo	46-36						
		M	49-44			12	- 4		
		M	52-16			12	- 2		
		F	13-10						
224	19	eF	9-04-40				(9.000)		
		e(S)	14-32						
		eL	31-16						
225	19	e(P)	9-20-56				(9.000)	Réplica.	
		e(S)	31-20						
		F	10-50						
226	21	P	14-07-30				2.900	Destructor en Asia Menor.	
		S							
		SS	12-58						
		eL	15-43						
		F	35						
227	22	e	11-36-37					Muy lejano.	
		eL	12-19-05						
		M	36-33						
		M	56						
228	23	eL	2-03-39				(30)	Próx. Cabo Sta. Pola Grade II.	
			43						
229	24	eL	1-44-19				32	Ep.: Monóvar, Aspe. III-Gráfica muy débil.-h=45 km.	
			23						
			26						
230	24	eL	2-46-41				70	Próx. Játiva.-IV-h=30 km.	
			46						
			50						
			57						
		F	47						

Núm.	Día.	Fase	HOFA			Período	Amplitud	Distancia	Observaciones
			T.M.G.						
			H	M	S				
231	26	e(P)	-----					(10900)	Dudosa por bar.
		iS	14	52	08				
		ScS			44				
		PS	55	56					
		SS	57	48					
		G	15	01	04				
		eL	04	28					
		M	17	20		24	- 6		
		M	20	16		16	+ 9		
		F	15	46					
232	26	P	21	41	27				
233	26	e	21	41	32			32	Ep.: Centro Novelda
		P2			36				Aspe.-IV-h=45 km.
		S			39				
		F	43	02					
234	27	e(S)	2	49	54			(5.800)	
		eL	57	18					
		Mo	3	02	38				
		N	04	34		10	- 4		
		F	32						
235	28	1P	10	46	56			4.800	Muy violento. Atlán-
		PP	48	20					tico. Roca San Pabl
		PPP	48	56					2º N-28º W seg. Zu-
		PeS	52	36					rich.
		iS	53	28					
		SPS	56	20					
		G	56	54					
		1L	59	16					
		M	11	15	48	16	-52		
		N	22	12		16	+73		
		M	24	04		12	+40		
		M	26	48		10	+43		
		F	-----						
236	30	e	1	09	01				En la siguiente.
		P	2	26					Muy lejano. Débil-
			-----						mente registrado.

ALICANTE, 30 de NOVIEMBRE de 1942

El Ingeniero Jefe,



[Handwritten signature]