

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

Observatorio Sismológico de ALICANTE

Resumen mensual de las observaciones sismológicas

Mes de DICIEMBRE de 1942

Lat. = 38°-21'-19" 22 N  
Long. = 02°-29'-14" 06 W.Gr.  
a = 35 metros.

Sismóg.Comp.	Masa Kgs.	Periodo To	Amplif. V	Roz a $\frac{1}{To^2}$	Amotz $\Sigma$
MAINKA N-S	1.000	11,8	495	0,005	4,9
E-W	1.000	11,9	500	0,005	4,5
WIECHERT Z	80	2,8	250	0,009	3,5

Subsuelo=Cretáceo superior.

Núm.	Día.	Fase.	HORA			Periodo S	Amplitud N-E-Z	Distancia Km.	Observaciones
			T.M.G.	H	M				
237	1	F2 F3 F4 F	22-18-44				30-35	Ep.:Novelda-Aspo III-IV.-h=45 km.	
238	2	e eL F	0-38-13 46-31 1-39-39 2-11 --					Telesismo.	
239	2	eP PP PPP PcP S i SS SSS eL M F	19-10-19 10-47 11-03 13-39 15-02 22 16-03 19 18-23 24-23 51 --		12	- 2	3.000	Ep.:Anatolia(Asia Menor).	
240	3	eL F	2-11-26 43 --					O.L(lejano).	
241	4	(SKP) eL M M F	15-48-36 16-36-20 46-20 56-40 17-30 --		20 20	- 2 + 2	(18.000)		
242	5	eL F	15-07-19 15-33 --				8.000	Trazas.Líneas cruzadas.	
243	6	e eL F	14-03-19 11-19 47 --					Registro débil.	
244	9	(S) L Mo M F	22-42-11 23-02-11 10-19 14-35 36 --		20	+ 2	(10.500)		
245	11	iP PP PcP S iS	2-45-08 43 48-47 49-51 50-11				3.000	Ep.:Réplica del día 2.Anatolia occidental.Destructo 100 casas destruídas.	

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

Núm.	Dia.	Fase.	HORA			Periodo	Amplitud	Distancia	Observaciones
			T.M.G.						
			H	M	S				
245	11	SS	2	50	39	12	+ 4		
		G			47				
		PcS	52	35					
		eL	53	03					
		Mo	55	07					
		ScS	56	43					
		M	59	07					
F	3	50							
246	15	e	7	15	10		(5.500)	Trazas	
		F	7	29					
247	19	e	23	50	42	12	+ 4	(9.000)	
		G	0	03	18				
		eL	09	58					
		Mo	15	30					
		M	16	18					
		M	21	02					
		F	1	10					
248	20	iP	7	55	50		80	Ep.: Próx. Costa Ga dia. -III-h=30km.	
		P2			54				
		iS	56	01					
		PS		05					
		F	57						
249	20	iP	14	08	51	16	-74	3.030 Ep.: Anatolia (Des- tructor). 41ª N- 37ª E (1.000 vícti- mas)	
		PP	09	35					
		PPP		51					
		PcP	12	23					
		iS	13	37					
		G	14	43					
		iL	16	59					
		Mo	18	59					
		M	20	15					
		M	21	01					
		M	23	27					
		M	24	35					
		M	26	43					
M	30	35							
F	16	05							
250	25	iP	12	19	18		20	h=0-15km. -II.	
		S			22				
		F	20						
251	26	eP	12	43	39	12	+39	(8.000) Destructor en Co- lombia. O.L. amorti- guadas.	
		e(S)	52	41					
		F	13	20					
252	29	iP	3	45	44	10	+83	1.700 Croacia (seg. Zurich)	
		PP			48				
		PPP			52				
		iS	48	40					
		iL	49	36					
		Mo	50	36					
		PcP	51	12					
		M		48					
		M	52	44					
		M	53	52					
		PcS	55	20					
		M	57	12					
		M	58	50					
F	4	22							

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

Núm.	Día.	Fase.	HORA.		Periodo	Amplitud	Distancia	Observaciones
			T.M.G.	H-M-S				
253	31	i(P)	12-12-08				4.760	
		PP	13-51					
		PPP	14-23					
		S	18-39					
		eL	24-47					
		Mo	27-29					
		M	30-19		14	+ 4		
		F	57 --					

=== Movimiento microsismico ===

Del día 4 al 31 5

ALICANTE, 31 de DICIEMBRE de 1942.

El Ingeniero Jefe,

