

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL.

Estación Sismológica de ALICANTE.

Lat. = 38°21'19''22
 Long= 0°29'14''06 W.Gr.
 a = 35 metros
 Subsuelo=Cretáceo
 Imp.del S.o del W.
 Onda.Dilatación.

Comp.	Masa. Kgs.	Periodo. To	Amplif. V	Rez. F To.	Amortg ε
Mainka N-S	1.000	12	692	0,007	3,1
Mainka E-W		En reforma.			
Wiechert. Z	80	3	192	0,005	3,2

Núm.	Fecha.	Fase.	Tiempo, medio de Greenwich			Periodo. S	Amplitud.			Kms.	Observaciones.
			H	M	S		N	E	Z		
21	1	iP	3	56	59				1.980	Ep: 40°4 N. 22°1 E. HO=3h 52m 54s. (B.C.I.S) Condensa- ción. Interrupción hora- ria.	
		PR		57	03						
		PRa		57	15						
		iS	4	00	23						
		SR									
		SRa		00	43						
		PcP		01	22						
		eL		02	03						
		i		02	46						
		Mo		03	26						
		M		04	36	12		10			
		M		06	12	12		6			
		M		07	46	12		7			
		F	4	17	--						
22	4	P	23	49	48				2.200	Ep: 28°5 N. 21°0 E. Africa.	
		eS		52	34						
		eL		54	13						
		Mo		55	53						
		PcS		57	03						
		F	0	08	--						
23	10	eP	9	26	30					Local muy débil.	
24	10	iP	11	10	21					Local débil.	
25	12	iP	7	19	55				40	Ep: Torrevieja (?)	
		iS		20	00						
		F		20	53						
26	12	iP	8	40	19				40	Ep: Torrevieja(?)	
		i		40	23						
27	12	iP	13	58	55					Local débil.	
28	12	eL	15	09	29					Ep: 39°5 N. 145°0 E. Pacífico E. Isla Hondo. (Bol B.C.I.S)	
		Mo		15	57						
		M		21	55	17		-1			
		F		33	--						
29	12	e	22	37	41					Trasas O.L. Japón	
		F	22	52	--						
30	13	iP	5	21	50					Local muy débil.	
31	15	e(s)	6	10	28				11.000	Débilmente regis- trado. Pacífico. Filipinas.	
		eL		30	32						
		F	6	50	--						

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

Núm.	Fecha.	Fase.	Tiempo medio de Greenwich.			Período. S	Amplitud			Kms.	Observaciones.
			H	M	S		N	E	Z		
32	16	ePz	7	55	38					9.400	Ep: 52°N. 160°E. Región Kamtchatka. (Bol B.C.I.S)
		SKS	8	05	44						
		eS		06	06						
		ScS		06	46						
		eLr		26	30						
		Mo		33	33						
		M.		43	38	18		-4			
		M.		46	18	18		+3			
F	9	30	---								
33	16	iP	16	37	35					1.200	Ep: 38°N. 129°E. h=100 Kms. HO. 16h- 35m-20s. Mar Tirres no. (B.C.I.S)
		PR		37	47						
		iS		40	11						
		SR		40	23						
		iL		41	31						
		M		41	07	12		+94			
		M		42	11	12		+41			
		PcP		42	31						
		M		44	15	12		-26			
		PcS		46	31						
		ScS		50	11						
		F	17	33	---						
34	16	eP	18	50	19					1.490	Réplica.
		eS		52	55						
		SR		53	07						
		iL		54	07						
		PcP		55	23						
		Mo		55	31						
		M		56	31	12		+12			
		M		56	31	8			+4		
		M		58	59	12		-4			
		F	19	13	---						
35	17	(eP)	8	11	18					600(?)	Argelia. 33°7 N- 023°E. según Cartu- ja.
		i		11	52						
		i		12	02						
		i		12	16						
		iS		12	23						
		F	8	23	---						
36	18	iP	10	03	41						Local.
37	19	e	3	31	38						Trazas. Japón.
		eL		41	59						
		Mo		47	15						
F	4	00	35								
38	21	eP	8	06	17					4.700(?)	Gráfica perturbada por obra en la sala de aparatos. Ep: 40°7 N. 34° W. Atlántico (Bol B. C.I.S)
		iP		06	31						
		eS		13	01						
		eL		19	17						
		Mo		22	37						
		F	10	05	---						
39	22	eL	16	53	37						Trazas.
40	25	e(P)	5	08	42					2.380	
		e(S)		12	38						
		SR		12	59						
		eL		14	46						
		PcS		16	18						
		Mo		16	26						
		M		17	06	10		+3			
		F	5	31	---						

Núm.	Fecha.	Fase.	Tiempo medio de Greenwich.			Periodo.	Amplitud.			Kms.	Observaciones
			H	M	S		S	N	E		
41	25	eL Mo M F	11	45	50					2.380	Réplica.
				47	38	10	+3				
			12	03	--						
42	28	iP iS i F	16	46	47					220	
				47	15						
				47	25						
				49	--						
43	28	e e F	23	03	50						Fases confusas por bar.
				48	46						
			24	16	--						

Información macrosísmica.

12 A las 15h 40m fué sentida una débil sacudida en Corvera (Grado II) y Fuente Alamo (Grado II-III)

Alicante 31 de Marzo de 1941.

El Ingeniero Jefe,


