

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 superior.

+ Imp. del S o del W. Mainka

+ ,, de Dil. Mainka

+ ,, de Dil. Wiechert.

Comp.	Masa Kgs.	Período. To	Amplif. V	Roz. R To	Amort <sup>2</sup> E
N-S	1.000	11,5	515	0,009	4,2
E-W	1.000	11,9	500	0,008	4,1
Z	80	3,0	260	0,055	4,3

Núm.	Fecha.	Fase.	Tiempo medio de Greenwich.			Período. S	Amplitud.			Kms.	Observaciones.
			H	M	S		N	E	Z		
102	1	eP eL F	6-38-03 56-35 7-06 --							Débil.	
103	1	e(P) eS F	8-03-46 14-31 8-40 --						9.800	Ep: 34°3 N 119°6 W (BCS) California.	
104	3	eP iP SKKS iS PS eLq eLr Mo M F	7-25-09 25-17 35-57 36-19 37-29 52-37 56-47 8-03-17 13-31 9-30 --		15	+8			10.400	Ep: 31°0 S. 68°7 W H=7-11-51 (J.S.A) Destructor en Arg gentina.	
105	5	e F	3-46-17 3-55 --							Trazas. Muy lejano	
106	6	eL F	6-09-56 6-55 --							Ondas lentas. Muy lejano.	
107	7	e(P) e(S) eL F	22-47-41 51-03 52-25 23-00 --						2.000(?)	Ep: N Adriático (Seg. Zurich).	
108	10	ePn i e F	4-58-18 58-23 58-53 5-00 --						300 (?)	Mediterráneo pro ximo a Málaga.	
109	10	e(P) e(S) i	9-42-10 52-42 53-20						9.500		
110	11	P eS eL F	1-28-17 38-34 53-18 2-16 --						9.145	Ep: 5°5 N. 83° W. (U.S.C.G.S) Próx. Costas S de Panamá	
111	13	eP PP PPP PcP eS SS L PcS Mo ScS M M F	15-44-19 44-47 44-58 48-11 48-16 48-39 50-31 52-07 52-15 55-15 55-20 55-27 17-20 --		12	+20			2.380	Ep: 38° N. 26° E. (según Zurich) W de Anatolia.	

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. I.G.N.es  
 www.ign.es



Núm.	Fecha.	Fase.	Tiempo medio de Greenwich.			Período.		Amplitud.			Kms.	Observaciones.
			H	M	S	S	N	E	Z			
112	15	e F	9-19-43 9-35-03								Trazas.	
113	15	P eL Mo M F	15-36-07 40-33 41-23 42-11 57-23			16	+3			1.890(?)		
114	16	eP e e(S) eL Mo F	3-26-06 28-11 36-43 55-27 58-03 4-27 --							9.580	Débil. Ep: 24 <sup>29</sup> N 109 <sup>2</sup> O W. G. de California.	
115	16	eP eS e eL F	15-41-03 51-14 54-23 16-20-03 16-50 --							9.000(?)	Débil	
116	17	e(P) eL F	22-17-15 31-47 22-41 --								Débil.	
117	17	e(P) eS F	23-44-47 51-05 24-07-03							4.500(?)	Débil.	
118	19	e(P) eS eL M F	6-05-10 09-32 11-12 11-52 28 --			14	+2			2.500(?)	Dudosa	
119	19	eP pP PP PPP iS G iL M F	9-29-17 39 30-23 30-41 34-25 35-45 37-51 38-53 10-02 --			18	+4			3.380	Foco prof.	
120	19	e F	12-13-29 12-28 --								Trazas. Réplica (?)	
121	19	eL F	13-59-07 14-14 --								Trazas. Réplica (?)	
122	19	e(P) PR e(S) e G eL Mo M F	15-29-41 37-11 42-33 57-07 16-06-32 10-50 15-57 19-08 35 --			18	+1				Fases confusas.	
123	20	e F	6-21-31 6-32 --								Trazas.	

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. IGN. www.ign.gob.mx



Núm.	Fecha.	Fase.	Tiempo medio de Greenwich.			Período.	UAmplitud			Kms.	Observaciones.
			H	M	S		N	E	Z		
124	21	P	16	41	48				4.700	Débil.	
		e		42	36						
		PP		45	36						
		PcP		46	16						
		PcS		50	12						
		iS		50	30						
		SS		53	00						
		SSS		53	44						
		ScS		54	44						
		eL		56	48						
		Mo	17	00	04						
		M		03	36	12		+4			
		M		06	04	12		+6			
		F	17	49	--						
125	23	e(P)	10	30	49					Débil	
		eL		37	39						
		F		49	--						
126	23	e	14	05	49					Trazas.	
		F	14	22	--						
127	23	eL	21	34	07					Trazas.	
		F	21	58	--						
128	24	e(P)	14	24	00				8.000(?)		
		eL		47	34						
129	25	e	10	08	25					Trazas	
130	26	iP	7	00	59				10	Local	
		F	7	02	--						
131	26	iP'	20	30	07				13.200		
		PP		31	57						
		PPP		34	19						
		SKS		37	13						
		G	21	00	03						
		eLr		09	09						
		Mo		17	11					O.L. amortiguadas	
		F		52	--						
132	28	P	2	57	1,5					3 Km N de Alcoy	
		iS			7,0					Grado III.h=30 Km	
		P'			9,5						
133	28	iP	10	26	01				20	S.de Jijona.Grado II.	
		iS		26	04						
		F		26	43						
134	30	eP	2	03	23				9.150		
		iP		03	28						
		PcP		03	37						
		PP		06	29						
		iS		13	41						
		ScS		14	21						
		PS		14	25						
		SS		18	07						
		G		24	37						
		eL		29	07						
		Mo		34	25						
		M		35	07	24		-2			
		M		41	01	16		+2			
		M		44	05	16		+2			
		F		3	25	--					
135	30	eL	21	24	21					Trazas	
		F	21	37	--						



Alicante 31 de Julio de 1941.  
El Ingeniero Jefe,

*[Handwritten signature]*

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