

Mes de MAYO de 1942.

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL.

Estación Sismológica de ALICANTE.

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

Comp.	Masa	Periodo	Amplif.	Rez.	Amort.
	Kgs	To	V	F	ε
Mainka N-S	1.000	11,8	512	0,005	5,0
Mainka E-W	1.000	11,9	506	0,005	5,1
Wiechert Z	100	4,5	265	0,008	3,0

Núm.	Fecha.	Base.	Tiempo medio de Greenwich.			Periodo.	Amplitud.			Kms.	Observaciones.
			H	M	S		A _N	A _E	A _Z		
65	3	e	11	48	29						Trazas.
		F	12	12	--						
66	4	IF	14	58	57						Local. Débil
67	6	e	13	00	46						Débil.
		eL		15	46						
		F	13	35	--						
68	6	e(P)	23	00	38				6.900		
		e		07	36						
		eS		09	11						
		eL		15	06						
		F	23	56	--						
69	8	Pn	8	27	07				520		Ep: 41,7N-3,5E (BCSI)
		I			39						Mediterráneo frente
		PS			55						costa Gerona) h=10-15
		F	8	38	44						
70	9	(P)	4	42	35				2.800		
		S		46	00						
		F		55	--						
71	11	eL	18	44	49						Trazas.
		F		56	--						
72	12	e	0	25	29						Trazas.
		F		32	--						
73	12	e	13	55	23						Trazas.
		F	14	05	--						
74	13	eL	13	31	02						Ep: 36° 20' N-4° W (Ca
		F		40	--						Golfo bético-rifeño
75	14	P	2	25	44				9.140		(Almería) Datos de M.
		IF			46						Alm. T. y Alicante
		FP		29	06						Ecuador. Destructor en
		FPP		30	38						Guayaquil 200 metros
		IS		36	01						
		PS		36	38						
		PPSS		41	34						
		L		51	46						
		M		59	18	12				+ 20	
		M	3	01	46	20				+ 81	
		M		06	50	16				+ 48	
		F	6	50	--						
76	14	IF	3	06	26						Fases superpuestas.
											Réplica de Guayaquil.

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

Núm.	Fecha.	Fase.	Tiempo medio de Greenwich.			Amplitud.			Kms.	Observaciones.
			H - M - S	S		AN	AE	AG		
77	15	e(P) PeP e(S) eL Mo F	2-57-41 3-01-23 02-07 04-51 07-01 27 --					2.760		
78	15	e(P) eS F	11-03-07 13-21 37-00					9.100	Guayaquil. Réplica	
79	15	eP IS eL F	12-03-35 13-55 30-43 48 --					9.150	Réplica. Guayaquil.	
80	16	e(S) F	19-53-06 20-51 --						Trazas. Réplica.	
81	17	e(P) IS eL F	15-26-36 36-54 54-24 16-50 --					9140	Guayaquil. Réplica. del día 14.	
82	18	eS eL F	0-41-02 42-42 0-53 --					1.500	Ep: Croacia (BCSI)	
83	19	eL F	14-17-13 14-52 --						Trazas.	
84	20	F S	4-20-33 20-38						35 Ep: Bajo Segura III Alicante.	
85	21	eP PP IS I eL Mo F	3-46-22 46-34 49-30 48 50-56 52-49 4-10 --					1.800		
82		e F	19-10-28 20-26 --							
87	23	eL F	13-49-48 14-29 --						Trazas.	
88	24	S eL F	3-50-48 4-17-08 5-10 --					12.000(?)		
89	27	eP eL F	7-55-51 8-00-41 9-50 --						Fuerte microsismo	
90	27	HO He F I S V F	10-04-57 04-59 05-05 08 11 15 06 --					45	Ep: Próx Torreveja IV. Ruido explosivo. h= 15 Km.	
91	28	IP I IS PS	1-21-33 37 31-17 33-15					14.000		

Núm.	Fecha.	Fase.	Tiempo medio de Greenwich.			Período.	Amplitud.			Kms.	Observaciones.
			H	M	S		S	AN	AE		
91	28	IP	1	21	33					14.000	
		I			37						
		IS			31-17						
		PS			33-15						
		FPS			34-33						
		eL			2-00-49						
		Mo			10-07						
		M			14-41	16		44			
		M			20-09	16		43			
		M			25-25	16		44			
		F			4-20--						
92	28	e			7-18-45						
		eL			8-00-41						
		Mo			08-21						
		M			17-01	16		-7			
		F			9-56--						
93	29	IP			5-35-35					1.300	Ep:37°N16,7W. (BCSI)
		IS			38-04						Atlántico E. Azores.
		I			38-20						Fosa Setubal-Azores.
		I			40						(Ség. Cartuja) h=100
		I(L)			40-12						
		F			7-10--						
94	30	e			7-58-40						Fuerte barosismo.
		F			8-18--						
95	31	eL			3-03-43						Trazas.
		F			8-18--						

Alicante 31 de Mayo de 1942.

El Ingeniero Jefe,



[Handwritten signature]