

Mes de Abril de 1941.

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
 Dip del S.O del W.

Comp.	Masa. KGS	Periodo. To	Amplif.		Rez. Amort.	
			V	F	To	ε
Mainita N-S	1.000	11,5	734	0,009	3,5	
Mainita E-W	1.000	11,4	725	0,009	3,6	
Wiechert Z	80	3,0	192	0,003	3,1	

Núm.	Fecha.	Pase.	Tiempo medio de Greenwich			Periodo	Amplitud				Ems.	Observaciones.
			H	M	S		N	E	S	E		
44	1	ePz PeP 15 SKES SoS PS PFS SPS G eL H F	10	53	13						9.550	
45	1	eP F	12	30	04							Trazas.
46	3	15 F	11	07	41							Sacudida local.
47	3	15 F (S) F	15	07	33					330		h=25 kms. Sistema E Ibérico. Falla del Jiloca (?)
48	3	eP PeP PP SP PR. PR. 15 1 PS SS SS P.P. eL Mo F	15	33	43						9.500	
49	4	15 15 RIP RIP RIP RIP RIP RIP F	2	44	11							42 Ep. muy próx a Torrevieja en el mar h=12 kms. Grado V
50	4	e F	9	49	52							1ª Réplica
51	5	P F	4	40	43							2ª Réplica.

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

Hn.	Fecha.	Fase.	Tiempo real de Greenwich			Periodo.	Amplitud.			Kms.	Observaciones.
			H	M	S		N	E	Z		
52	7	ep PcP pP pP FR. pPP FR. Lo SoS PS i i BR. 1	23	40	17				8.000	h=200 Kms.	
53	10	1P	7	37	51					Local débil.	
54	15	e P	8	20	42					Trazas.	
55	15	ep PcP pP pP PP PFP SOS S SoS G IL Mo M M M F	19	22	44				9.385	Cond. Méjico. Destruc- tor.	
						26		-25			
						24		+22			
						18		+14			
56	15	1P	19	58	50					Réplica de Méjico. Confundida con el anterior.	
57	16	P 1	3	14	41					Local débil.	
58	17	1P i P	0	12	33					Local débil.	
59	19	ep FR. FR. SoS PS G el Mo P	8	05	09				8.120		
60	20	1P pP pP pP FR. FR. SoS el Mo M P	17	47	52				6.100		
						10		1			

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

Mm.	Fecha.	Pase.	Tiempo medio de Greenwich.			Periodo	Amplitud.			Kms.	Observaciones.
			H	M	S		N	E	Z		
61	26	1Pz 1S F	4	58	15				25	Ep: Busot-Jijona II-III (Alicante)	
62	26	e eL F	17	00	15					Trasas.	
63	26	e F	23	25	55					Trasas.	
64	27	ePz 1P e(S) G 1eS eL Mo H H F	13	07	15				3.100		
				07	17						
				12	05						
				12	51						
				14	11						
				14	39						
				16	47						
				18	35	12		-3,5			
				21	07	12		-5			
			14	06	—						
65	28	ePz e(S)	19	56	09				10.380	Débilmente registrado. Sin O.L.	
			20	07	19						
66	29	P'e e(SKP) e(SKS) eIQ F	01	54	40				14.000(?)		
			02	00	56						
				04	21						
				39	08						
			03	08	—						

Alicante 30 de Abril de 1941.

El Ingeniero Jefe,


