

Mes de Febrero 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  
 Impulso del S.o del W.  
 Onda.Dilatación.

Comp.	Masa Kgs	Periodo To	Amplif. V	Rez. F To	Amort.
Mainka N-S	1.000	12,1	22,625	0,007	4,0
Mainka E-W	1.000	12	450	0,008	3,8
Wiechert Z	80	3,1	160	0,031	

Núm.	Fecha.	Fase	Tiempo medio de Greenwich.			Periodo. S	Amplitud			Kms.	Observaciones
			H	M	S		N	E	Z		
11	4	eL F	14	42	24					Fuerte barosismo.	
			15	01	--						
12	7	ePz i F	15	26	05					Debilmente registrado	
				32	05						
			15	48	--						
13	8	PP eL Mo F	19	11	26				(14.000)		
				46	20						
			20	00	23						
			20	40	--						
14	9	eP SKS iS ScS PS SPS PPS SR. SR. Lq Lr Mo M. M. M. M. M. F	9	56	53				9.500	Ep:40°7 N-125°4 W HO=9h 44m 06s (USCGS) California.	
			10	06	37						
				07	25						
				08	01						
				08	09						
				13	25						
				13	37						
				13	14						
				16	53						
				19	25						
				24	57						
				27	09						
				30	57	18		+9			
				33	53	18		+13			
				36	41	16		+10			
				38	37	16		-8			
				40	57	16		-7			
			11	40	--						
	9	eP' PP eLq eLr F	19	38	53				(17.000)		
				42	55						
			20	23	25						
			20	31	27						
			22	00	--						
	11	HO eP PcP PR. S PS SR. Lq Lr M M M F	14	35	36				9.310	Ep:14°5 N.94°0 HO=14h 35m 24s (U.S.C.G.S) Pacific co.Próx Costarr temala.	
				48	02						
				48	11						
				51	27						
				58	27						
				59	35						
			15	04	27						
				10	47						
				15	55						
				21	19	23		+6			
				25	31						
				30	27						
			16	30	--						

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



Núm	Fecha.	Fase.	Tiempo medio de Greenwich.			Periodo.	Amplitud			Kms.	Observaciones.
			H	M	S		S	N	E		
17	11	e eL F	24	02	24						Debilmente definido
18	16	P PP iS PS SS eL M	16	47	33						5.235 Fuerte barosismo. Ep: 33 <sup>m</sup> 6 N 58 <sup>m</sup> 8 E. HO=16h 39m Os. (BCS) Destructor en Irán
			17	01	03	12			-1		
19	17	e F	2	07	51						Ep: Costas Galicia. Sentido en Porto-Vigo y Pontevedra.
20	25	eP'z eL F	6	55	37						Debilmente registrado.
				31	31						
			7	20	—						

Movimiento  
subsísmico microsísmico.  
=====

3	9			4,8
4	9	a	24	6,0
4	0	a	12	6,0
5	0	a	12	8
13	9	a	24	6,4
15	0	a	9	6,0
16				

Alicante 30 de Febrero de 1941.

El Ingeniero en Jefe,


