

OBSERVATORIO SISMOLOGICO DE ALICANTE

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLOGICAS

Mes de MARZO de 1947

Hoja 1

CONSTANTES

Lat. =38°-21'-19",22 N.
 Long.=0°-29'-14",06 W. Gr.
 a =35 metros.
 Subsuelo=Cretáceo Superior

Sismógrafo	Componente	Masa — Kgs.	Periodo — To	Amplificación — V	Rozamiento — $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento — §
Mainka.	N-S	1.000	11,8	450	0,005	5,0
	E-W.	1.000	12,1	460	0,005	5,0
Wiechert.	Z.	80	3	240	0,009	4,0

Mod. 10

Número	Dia	Fase	H O R A T M G			Periodo — S	AMPLITUD			Distancia — Km.	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
30	2	PKP PP SKS PPP PKKS PPS SS eL Mo M ₁ M ₂ F	19	28	48					17.000 153 ⁰	
31	4	P S F	3	30	00 03 26					22	Submarino (?) Grado I-II
32	10	PP PPP PcP lS P3 SS SSS SoS eL Mo M ₁ M ₂ F	2	03	45 17 25 42 45 55 16 45 17 09 28 45 --					4.800 43 ⁰ ₂	
						16 16	+ 6.	+ 3.			

Ent.: 22 ABR. 1947
 №: 71
 Sal.:
 №:

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

Número	Día	Fase	HORA			Periodo	AMPLITUD				Distancia Km.	OBSERVACIONES
			T	M	G		S	N	E	Z		
			h	m	s							
33	16	PP	10	12	57	12	+ 2,			(5.500)	Reg. débil	
		eL		25	03							
		Mo		29	11							
		M		30	55							
		F		48	--							
34	17	1P	8	31	25	20	+14,			8.900	h= 50. Violento	
		PeP		31	34							
		pP		31	47							
		PP		34	22							
		PIP		36	03							
		S		41	22							
		PS		41	55							
		PIS		42	30							
		SS		45	48							
		SSS		49	12							
		G		50	54							
		eL		54	30							
		Mo		9	00							58
		M ₁		03	06							20
		M ₂		03	16							24
F	10	50	--									
35	21	e	23	05	41					550-600	Sismo Ibérico o Peribérico	
		F		08	59							
36	24	e	16	05	10						Trazas.	
		eL		26	06							
		F		36	--							
37	25	PKP	20	52	43	20	+20			19.900	Región de Nueva Zelanda.	
		pPKP		54	33							
		PKP ₂		54	39							
		PKS		56	15							
		PP		58	41							
		SKS		59	33							
		PpP		21	03							10
		SKKS		05	07							
		SKKKS		06	49							
		PSKS		09	07							
		PPS		13	15							
		SS		19	41							
		SSP		22	09							
		SSS		27	41							
		G		44	15							
		eL		56	17							
		Mo		22	06							29
		M ₁		15	29							20
M ₂	16	25	20									
M ₃	23	09	20									
M ₄	29	09	16									
F	23	00	--									
38	27	eS	20	20	10					(8.000)	Registro débil	
		L		36	28							
		F		45	--							

MOVI ----

Número	Día	Fase	HORA			Periodo	AMPLITUD				Distancia — Km.	OBSERVACIONES
			T M G				S	N	E	Z		
			h	m	s							
<u>MIENTO MICROSIsmICO</u>												
1	---	---	---	---	---	20.-	4					
2	---	---	---	---	---	20.-	4					
3	---	---	---	---	---	28.-	9					
4	a 13	---	---	---	---	8.-	1					
14	---	---	---	---	---	20.-	1					
15	a 18	---	---	---	---	6.-	1					
19	a 24	---	---	---	---	32.-	22					
25	a 26	---	---	---	---	28.-	9					
27	a 28	---	---	---	---	6.-	1					
29	a 31	---	---	---	---	28.-	18					

Alicante, 31 de Marzo de 1947.

El Ingeniero Jefe



[Handwritten signature in blue ink]