

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

OBSERVATORIO SISMOLOGICO DE ALICANTE

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLOGICAS

Mes de NOVIEMBRE de 1944

Hoja 1

CONSTANTES

Sismógrafo	Componente	Masa Kgs.	Período To	Amplificación V	Rozamiento $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento S
Mainka.	N-S	1.000	12,1	480	0,007	5,9
	E W	1.000	12,0	505	0,005	4,9
Wiechert.	Z.	80	(En reparación)			

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

Mod. 10

Número	Día	Fase	HORA T M G			Período S	AMPLITUD			Distancia Km	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
367	1	Pg Sg F	10	18	46				(20)	Local, Grado I	
				18	48						
				19	05						
368	1	Pg Sg F	11	40	25				(20)	Local, Grado I.	
				40	27						
				40	38						
369	1	e(P) eS eL Mo M F	13	16	10				(8.000) 72°,0		
				26	05						
				40	46						
				46	49						
				52	54	10	-1,0				
			14	15	--						
370	1	Pg Sg F	15	15	39				20	Grado II- Submarino	
				15	41						
				16	05						
371	2	e(PS) G eL F	2	59	02				13.800 124°,2	Ep: 30, S. 134°, E. NW, de Nueva Guinea H: 2h 32m 29s (U.S.C.G.S.)	
			3	19	44						
				26	03						
			4	10	--						

Ent: 22-1-47
 M: 10
 Sal:
 M:

Archivo Nacional de Datos Geofísicos - IGN

Número	Día	Fase	HORA			Período S	AMPLITUD			Distancia Km	OBSERVACIONES
			T M G				N	E	Z		
			h	m	s						
372	3	eP PP PPP IS PS SS eL F	1	25 28 31 35 37 41 59	23 55 07 55 40 51 01				10.500 90°,6	Ep: 48,5° N. 154°, E. Islas Kuriles H= 1h 12m 37s (U.S.C.G.S.)	
373	4	e eL F	10 11	28 55 10	45 17 --					Fuerte barosismo	
374	4	Pg Sg I F	12	36 37 37 43	41 02 10 --				165 1°,5	Ep: 37°, 38' N. 2° 10' W. Velez Rubio-Chirivel (Almería) Grado V.	
375	4	PP (S) eL F	20 21	58 05 25 49	51 57 17 --				9.800 88°,2	Ep: 32°, N. 116 1/2 W. Sentido en California (San Diego) H= 20h 42m 38s (U.S.C.G.S.)	
376	5	Pg Sg F	17	04 04 04	08 10 26				20	Grado I.	
377	5	Pg Sg F	7	26 26 27	30 32 14					Pfox. Rojasles (Bajo Segura. Alicante) Grado III	
378	6	Pg F	11	55 55	43 57						
379	6	Pg Sg F	14	50 50 50	21 24 43				25		
380	7	PKP ₁ PKP ₂ PP SKS G eL Mo M F	6 7 8	19 19 22 26 00 10 18 27 35	13 37 55 03 47 17 25 37 --				20 -2,6		
381	13	Pg Sg F	8	13 18 18	24 36 44				15		
382	13	e(P) eS G eL Mo F	4 5	54 05 17 23 31 49	40 40 44 22 10 00				8.800	Ep: 11°, N. 86°, W. Próx. Costa SW. Nicaragua. H= 4h 24m 35s (U.S.C.G.S.)	

Número	Día	Fase	HORA T M G			Período S	AMPLITUD			Distancia Km	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
382	13	Pg Sg F	10	06	04				15		
384	13	Pg Sg F	11	22	50				15		
385	15	PKP ₁ PKP ₂ PP PPP eL F	13	38	47				(17.600)	Región de las Islas Fiji. (U.S.C.G.S.)	
				39	39						
				42	40						
				46	43						
				32	39						
				49	--						
386	17	Pg Sg F	14	24	07				15		
				24	09						
				24	19						
387	18	Pg Sg F	17	07	50				15		
				07	52						
				08	03						
388	18	Pg Sg F	17	09	04				15		
				09	06						
				09	19						
389	20	(P) PP PPP IS PS SS SSS eL Mo M F	7	23	00				9.600	Ep: 28 1/2° N. 112° W. Golfo de California H= 7h 09m 45s (U.S.C.G.S.)	
				26	32						
				28	31						
				33	28						
				34	20						
				38	32						
				42	00						
				49	02						
				55	48						
			8	00	06	14	-2,2				
				25	--						
390	21	Pg Sg F	16	29	08				15		
				29	16						
				30	--						
391	22	PKP ₁ PKP ₂ PKS ₂ PP SKS PPP SKKS SS SSS G eL F	1	11	48				19.000 171.00	Ep: 29° S. 178° W. Región de las Islas Kermadec	
				13	00						
				15	16						
				16	50						
				19	30						
				21	40						
				24	32						
				39	40						
				46	45						
			2	02	28						
				13	08						
			3	33	--						
392	22	eL F	3	54	00					Ep: 11 1/2 S. 79° W. W. Ecuador	
			4	25	--						

Número	Día	Fase	H O R A			Período S	A M P L I T U D			Distancia Km	OBSERVACIONES
			T M G				N	E	Z		
			h	m	s						
393	22	Pg Sg F	12	41	31				62 0,69	Sintido en Yecla.Grado (Murcia)	
394	23	e(P) PP S SS eL F	6	25	39					Ep: 19°;N.78° 1/2 W. NW, Costa de Jamaica (U.S.C.G.S.)	
			7	06	--						
395	24	Pg Sg F	16	13	13				15		
				13	15						
				13	26						
396	24	Pg Sg F	16	16	38				15		
				16	41						
				17	00						
397	27	PKP ₁ PKP ₂ PP SKS PPP SKKS SS SSS G eL Mo M F	9	02	47					17.600 158°.4	Ep 18° S. 173° W. Región de las islas Tonga. H= 8h 42m 16s (U.S.C.G.S.)
				03	31						
				07	04						
				09	27						
				10	41						
				12	43						
				26	43						
				28	43						
				47	27						
				57	37						
			10	04	05						
				07	15	20		-3,6			
				15	--						
398	27	Pg Sg F	9	30	21				22		
				30	24						
				30	41						
399	27	Pg Sg F	12	31	05				22		
				31	08						
				31	33						

Sacudidas locales débiles

5	Pg	8	50	16
25	Pg	16	42	06
26	Pg	08	39	08

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

Número	Día	Fase	HORA			Período S	AMPLITUD			Distancia Km	OBSERVACIONES
			T M G				N	E	Z		
			h	m	s						

MOVIMIENTO MICROSISMICO.

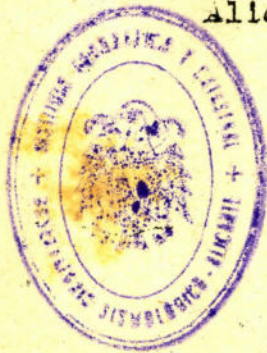
Doble amplitud en M/m

=====

Día	Período	Ho.	He.	H 12.	H 18.
1	4	0,4	0,4	0,4	0,4
2	4	0,4	0,4	0,4	0,4
3	6	0,8	0,8	1,0	1,0
4	8	1,0	1,0	0,9	0,9
5	8	1,0	1,0	1,0	1,0
6	8	1,0	1,0	1,2	1,2
7	8	1,5	1,0	1,5	1,5
8	6	2,0	2,0	1,0	0,8
9	4	0,6	0,6	0,8	0,8
10	4	0,6	0,6	0,8	0,8
11	4	0,8	0,8	0,8	0,6
12	4	0,5	0,5	0,5	0,5
13	4	0,4	0,4	0,4	0,4
14	4	0,8	0,9	1,0	1,0
15	4	1,5	1,5	2,0	1,8
16	4	0,6	1,0	1,8	1,8
17	6	1,0	0,5	0,5	0,5
18	6	0,5	0,5	0,6	0,6
19	4	0,8	0,8	0,6	0,6
20	4	0,5	0,5	0,5	0,5
21	4	0,5	0,8	1,5	1,6
22	4	1,9	1,9	2,0	2,0
23	6	2,1	2,1	2,5	2,5
24	6	2,5	2,5	2,0	2,0
25	6	1,0	0,8	0,6	0,6
26	4	0,6	0,5	0,4	0,4
27	4	0,4	0,6	0,8	0,9
28	4	0,8	0,6	0,6	0,5
29	4	0,5	0,5	0,8	0,9
30	4	1,0	1,2	1,3	1,0
31	4	0,8	0,6	0,8	0,8

Alicante, 30 de Noviembre de 1949

El Ingeniero Jefe



[Handwritten signature in purple ink]