

Ert: 29-1-58
 No: 27
 Ser:
 M:

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

Observatorio Sismológico de ALICANTE

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de NOVIEMBRE de 195... 4

Hoja 1a

CONSTANTES

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

Sismógrafo	Componente	Masa — Kgs.	Período — To.	Ampliación — V	Rozamiento — $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento — §
Mainka	N-S	1.000	11,0	562	0,004	4,0
Mainka	E-W	1.000	11,7	338	0,004	5,0
Wiechert	Z	800	0,5	200		

Número	Día	Fase	HORA TMG			Período — S	AMPLITUD Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES	
			h	m	s		N	E	Z			
355	1	eP	21	08	40				9.250	83°2	Ep: 14° N. 92° W. Proximidades costa de Guatemala. h= 60 Km. Ho= 20 h. 56 m. 22 s. (U.S.C.G.S.) Con ausencia de ondas lentas.	
		(S)		18	52							
		SS		24	24							
		SSS		27	48							
		eL		36	10							
F	55	--										
356	2	PKP	8	42	58				13.150	118°3	Ep: 7°,5 S. 119° E. Región Islas Sumbawa. Ho= 8 h. 24 m. 08 s. Mag: 6 1/2 (Pas) (U.S.C.G.S.)	
		SKS		49	54							
		SKKKS		51	22							
		PS		54	04							
		SS		9	00							36
		eL		20	32							
		Mo		29	38							
F	10	20	--									
357	2	eL	10	42	08				(8.500)	76°5	Ep: 38° N. 104° E. Provincia de Ningsia (China) Ho=10 h 05m. 26s. (U.S.C.G.S.)	
		Mo		48	08							
		F		11	04							--
358	5	eP	22	59	34				9.700	87°3	Ep: 52°,5 N. 160°,5 E. Proximidades costa E. de Kamchatka. Ho= 22 h. 46 m. 44 s. (U.S.C.G.S.)	
		eS		23	10							14
		eL		28	32							
		F		45	--							

www.ign.es
 Mod. de Datos Geofísicos. IGN

Número	Día	Fase	HORA			Período — S	AMPLITUD — Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES	
			TMG				N	E	Z			
			h	m	s							
359	12	P	12	39	39				9.750	Ep: 31,5° N. 116° W.		
		PPP		45	06							
		S		50	22							
		eL	13	08	40							
		Mo		15	35							
F		55	--	87,7	Baja California, Sentido en S. Diego y en el Centro. Mag: 6,1 (Pas)							
360	16	ePg	0	12	00				(55)	Grado I-II		
		eSg		12	07							
		F		13	30						0,5	
361	17	Pn	12	45	23				(290)	¿ Orleansville?		
		Sn		45	55							
		F		48	30						2,6	
362	18	eL	6	03	04				10.000	Ep: 49° N. 155° E.		
		Mo		10	04							
		F		30	--						90,0	Islas Kuriles. Ho= 5 h. 20 m. 04 s. h= 100 Km. (U.S.C.G.S.)
363	18	(P)	20	58	23				10.600	Ep: 39° N. 142° E.		
		S	21	09	39							
		eL		30	31							
		F		50	--						95,4	Honshu (Japón) Ho= 20 h. 44 m. 55 s. (U.S.C.G.S.)
364	19	P	6	08	03				9.950	Ep: 41° N. 131°,5 E.		
		PP		11	49							
		S		18	03							
		SS		24	51							
		eL		38	50							
		F		58	--						89,5	Mar del Japón Ho= 5 h. 56 m. 03 s. h= 600 Km. Mag: 6 1/2 - 6 3/4 (Pas) (U.S.C.G.S.)
		365	21	PKP ₁	7						57	37
PF ₁	8			02	50							
SKKS				09	37							
SS				23	50							
eL				58	27							
Mo	9			11	22							
F				30	--	171,0	Islas Kermadec. Ho= 7 h. 37 m. 27 s. (U.S.C.G.S.)					
366	23	eL	21	55	07				9.800	Ep: 52° N. 160°,5 E.		
		Mo	22	01	55							
		F		15	--						88,2	Proximidades costa SE. de Kamchatka. Ho= 21 h. 12 m. 55 s. h= 60 Km. (U.S.C.G.S.)
367	25	P	11	29	21				9.600	Ep: 40°,5 N. 126° W.		
		PP		32	46							
		IS		39	59							
		SS		45	39							
		eL		57	54							
		Mo	12	04	43							
		F		59	--						86,4	Proximidades Cabo Mendocino, California. Sentido en el N. de California. Ho= 11 h. 16 m. 36 s. Mag: 6 1/2 (Pas) (U.S.C.G.S.)
368	25	eL	13	43	30							
		Mo		48	30							
		F		58	--							

Número	Día	Fase	HORA			Período — S	AMPLITUD			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES	
			T M G				Micrones					
			h	m	s		N	E	Z			
369	25	P	21	01	26				9.400	Ep: 15° N. 94°,5 W.		
		eS		11	56						84,6	Proximidades costa de Chiapas (Méjico)
		eL		29	20							
		Mo		35	56							
		F		50	--							
370	25	(PKP ₁)	21	52	23				18.150	Ep: 21°,5 S. 179° E.		
		PP		57	14						163,3	Región Islas Fiji.
		SKS		58	20							
		PcSPKP	22	05	40							
		eL		49	42							
		F	23	10	--							
371	27	Pg	9	44	57				55	Grado II-III		
		Sg		45	03						0,5	
		F		46	30							
372	27	Pg	19	12	33				(90)	Grado II-III		
		Sg		12	44						0,8	
		F		14	10							

Sacudidas locales débiles.

Día	Fase.	h.	m.	s.
18	Pg	12	10	03
18	Pg	12	12	01
18	Pg	12	38	11

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

MOVIMIENTO MICROSISMICO

=====

Amplitud sencilla en micrones.

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

Alicante 30 de Noviembre de 1954
El Ingeniero Jefe



Juan Martín