

Ent.: 24 SEP. 1962

N.º: 190

Sek:

N.º:

## INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

Observatorio Sismológico de

ALICANTE

## RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de FEBRERO de 195...62

Hoja

## CONSTANTES

Sismógrafo	Componente	Masa — Kgs.	Período — To.	Ampliación — V	Rozamiento — $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento — §
Mainka	N-S	1.000	9	700	0,004	4,2
Mainka	E-W	1.000	9	392	0,003	4,0
Wiechert	Z	800	0,5	200		

Latitud: 38°-21'-19," 22 N.

Longitud: 0°-29'-14," 06 W.

Altitud: 35 metros

Subsuelo: Cretaceo Superior.

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



Núm. de orden	Día	Fase	Hora TMG			Período. (Seg.)	Amplitud. (micro.)	Dil. ó comp.	Δ (Km.) (Grad.)	I <sub>0</sub>	M	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
			h	m	s							
19	3	eL	1	37	33			14.150 127,3			Ep: 1° 2' S. 137° 8' E. N. de Nueva Guinea. Ho= 0 h. 37 m. 53,6 s. h= 17 Km. (U.S.C.G.S.)	
20	4	(P)	21	37	30			4.750 42,7			Ep: 0° 5' S. 20° 2' W. S. Oceano Atlántico Ho= 21 h. 29 m. 33,2 s. h= 17 Km. (U.S.C.G.S.)	
21	6	Pg Sg	17	08	50 08 54			34 0,3			Débil	
22	7	Pg Sg	15	46	46 46 57			96 0,9			Débil	
23	11	Pg e	13	03	11 03 59							
24	11	Pg e	13	17	49 18 05							
25	11	Pg Sg	13	33	18 33 40			186 1,7			Sentido en Vera (Almería) grado IV.	
26	14	(P) PP PPP S eL Mo	6	49	46 54 02 55 52 7 01 14 24 38 32 28			11.300 101,7			Ep: 38° 1' S. 73° 1' W. Cerca costa de Chile Daños materiales en Chile Central Ho= 6 h. 36 m. 01 s. h= 44 Km. Mag: 7 1/4 (Pas) (U.S.C.G.S.) Fuerte barosismo.	
27	14	Pn Sn	13	49	13 49 58			400 3,6			Ep: 35° - 44' N. 30° - 37' 3" W. Mar de Alboran Ho= 13 h. 48 m. 23,3 s. Fuerte barosismo.	
28	18	P e	7	02	11 03 41							
29	18	P (S)	17	37	03 45 45			8.000 72,0			Ep: 8° 1' N. 74° 6' W. N. Colombia Sentido en Bogotá y Medellín Ho= 17 h. 25 m. 17,3 s. h= 70 Km. (U.S.C.G.S.)	



Núm. de orden	Día	Fase	Hora TMG			Período. (Seg.)	Amplitud. (micro.)	Dil. ó comp.	$\Delta$ (Km.) (Grad.)	$I_0$	M	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
			h	m	s							
30	20	(P) (S) eL	16	18	55 29 56 50 15			10.350 93,1			Ep: 43° N. 144,9 E. Cerca costa de Hokkaido (Japón) Ho= 16 h. 05 m. 44,6 s h= 55 Km. (U.S.C.G.S.)	
31	20	eP eS SKS eL Mo	22	14	50 24 43 24 58 40 45 46 45			8.800 79,2			Ep: 26,1 N. 96,8 E. N. de Burma Ho= 22 h. 02 m. 38,2 s h=25 Km. (U.S.C.G.S.)	
32	21	Pg Sg	8	37	32 37 35			26 0,3			Débil	
33	27	eL Mo	13	29	18 37 18			11.250 101,2			Ep: 37,4 S. 73,2 W. Cerca costa de Chile Central. Ho= 12 h. 40 m. 48,9 s h= 40 Km. Mag: 6 1/4-6 1/2 (Pas) (U.S.C.G.S.)	



Núm. de orden	Día	Fase	Hora TMG			Período. (Seg.)	Amplitud. (micro.)	Dil. ó comp.	Δ (Km.) (Grad.)	I <sub>0</sub>	M	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS					
			h	m	s							0 h.		6 h.		12 h.	
MOVIMIENTO MICROSISMICO																	
=====																	
Amplitud sencilla en micrones																	
Día.																	
			K.	A.	T.	K.	A.	T.	K.	A.	T.	K.	A.	T.			
1			2	0,9	4	2	1,3	4	2	1,2	4	2	1,2	4			
2			2	1,9	4	2	2,8	5	2	4,2	5	2	4,2	5			
3			2	2,6	4	2	4,2	5	2	2,8	5	2	3,5	5			
4			2	1,9	4	2	1,6	4	2	0,9	3	2	0,7	3			
5			2	1,0	4	2	1,0	4	2	0,6	4	2	0,8	4			
6			2	0,8	4	2	0,8	4	2	0,5	4	2	0,8	5			
7			2	1,0	6	2	1,1	5	2	0,6	3	2	0,6	3			
8			2	0,7	3	2	1,2	3	2	1,8	3	2	1,8	3			
9			2	1,4	3	2	1,2	3	2	1,5	3	2	1,9	4			
10			1	1,9	4	1	2,6	4	1	5,6	5	1	4,2	5			
11			1	4,9	5	1	4,2	5	1	4,2	5	1	4,2	5			
12			1	4,9	5	1	4,9	5	1	4,2	5	1	4,2	5			
13			2	2,1	5	2	1,9	4	2	1,2	3	2	1,3	4			
14			2	1,8	3	2	5,6	5	2	5,2	4	2	4,5	4			
15			2	5,6	5	2	4,2	5	2	4,2	5	2	3,5	5			
16			2	2,8	5	2	2,1	5	2	0,9	4	2	0,8	5			
17			2	0,8	4	2	0,8	4	2	1,2	5	2	0,9	5			
18			2	0,9	5	2	1,4	5	2	1,6	5	2	1,4	4			
19			2	0,5	4	2	0,5	4	2	0,3	2	2	0,3	2			
20			2	0,3	2	2	0,3	2	2	0,3	2	2	0,3	3			
21			2	0,3	3	2	0,3	3	2	0,3	3	2	0,3	3			
22			2	0,3	3	2	0,2	2	2	0,3	3	2	0,4	5			
23			2	0,3	2	2	0,3	2	2	0,3	3	2	0,5	3			
24			2	0,6	4	2	0,5	3	2	0,5	3	2	0,5	2			
25			2	0,5	2	2	0,6	2	2	0,6	2	2	0,7	3			
26			2	0,8	3	2	0,5	2	2	0,5	2	2	0,6	3			
27			2	0,6	3	2	0,5	2	2	0,5	3	2	0,5	2			
28			2	0,3	2	2	0,6	3	2	1,1	3	2	1,1	3			



Alicante 28 de Febrero de 1962  
 EL INGENIERO JEFE

*[Handwritten signature]*

