

Ent.: 7 MAY. 1957

N.º: 123

Sat.:

Observatorio Sismológico de ALICANTE

## RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de FEBRERO de 1957

Hoja 1ª

## CONSTANTES

Sismógrafo	Componente	Masa Kgs.	Período To.	Ampliación V	Rozamiento $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento S
Mainka	N-S	1.000	11,2	240	0,003	4,0
Mainka	E-W	1.000	10,9	560	0,005	4,3
Wiechert	Z	800	0,5	200		

Lat=38°-21'-29,22 N.

Long=0°-29'-14,06 W.

= 35 metros.

Subsuelo=Cretáceo Superior.

Número	Día	Fase	HORA			Período S	AMPLITUD Micrones			Distancia Km. Grados	OBSERVACIONES
			TMG				N	E	Z		
			h	m	s						
14	3	eP	17	37	38	9.650 86,8				Ep: 53°,5 N. 159° E. Kamchatka. Ho=17 h. 24 m. 50 s. Mag: 6 1/2-6 3/4 (Pas) (U.S.C.G.S.)	
		eS		48	18						
		eL	18	06	26						
		Mo		13	08						
		F		45	--						
15	5	P	4	58	59	4.450 40,0				Ep: 25°,5 N. 45°,5 W. Océano Atlántico. Ho= 4 h. 51 m. 20 s. (U.S.C.G.S.)	
		(S)	5	05	04						
		eL		10	40						
		F		22	--						
16	5	e	10	44	36					Peninsular.	
		e		44	46						
		e		45	04						
		F		45	56						
17	6	(P)	20	46	15	7.850 70,6				Ep: 50° N. 106° E. Región Lago Baikal. U.R.S.S. Ho=20 h. 34 m. 55 s. (U.S.C.G.S.)	
		eS		55	31						
		eL	21	09	05						
		Mo		14	45						
		F		35	--						
18	9	eL	17	19	28	9.600 86,4				Ep: 41°,5 N. 126° W. Cerca costa N. de California Ho=16 h. 38 m. 10 s. Mag: 6 1/4 - 6 1/2 (Pas) (U.S.C.G.S.)	
		F		32	--						



Número	Día	Fase	HORA T M G			Período — S	AMPLITUD Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
19	10	P PP eS eL F	5	53 54 58 01 30	42 32 28 26 --				3.100 2799	Ep: 34° N. 35° W. Proximidades costa islas Azores. Ho= 5 h. 47 m. 48 s. (B.C.I.S.) 35°,5 N. 35° W. Región Islas Azores. Ho= 5 h. 47 m. 59 s. Mag: 5 3/4 (Pas) (U.S.C.G.S.)	
20	10	(IKP) PPP PKS SKS eL Mo F,	23	09 12 13 16 43 52 35	27 32 03 08 52 16 --				12.350 111,91	Ep: 10°,5 N. 126°,5 E. Mindanao, Sentido en Samar Mag: 6 3/4 (Pas) Ho= 22 h. 50 m. 52 s. (U.S.C.G.S.)	
21	11	eL Mo F	2	07 16 45	56 15 --				12.400 111,96	Ep: 10° N. 126° E. Mindanao, Sentido en Samar. Ho= 1 h. 14 m. 44 s. Mag: 6 1/2 (Pas) (U.S.C.G.S.)	
22	16	Pg Sg F	18	55 55 56	25 28 34				25 0,2	Grado II	
23	18	eP PP (S) eL F	14 15	57 58 03 08 20	09 46 14 50 --				4.450 40,0	Ep: 25°,5 N. 45°,5 W. Océano Atlántico. Ho= 14 h. 49 m. 30 s. Mag: 6 1/4- 6 1/2 (Pas) (U.S.C.G.S.) Fuerte barosismo.	
24	19	P PP eS eL FcP Mo F	7	48 48 51 52 52 53 12	04 21 13 28 51 51 --				1.900 17,1	Ep: 37° N. 20° 3/4 E. Próx. costa SW. de Pe- loponeso Mag: 6 (Atenas) Ho= 7 h. 44 m. 05 s. (P.C.I.S.) 36°,5 N. 22° E. Cerca costa S. de Grecia. Ho= 7 h. 43 m. 54 s. (U.S.C.G.S.)	
25	20	Pn eSn F	4	42 44 57	57 23 --				820 7,4	Ep: 36°,5 N. 9° E. N. de Tunez. Souk-el- Khemis. Sentido en Ar- gelia Ho= 4 h. 41 m. 00 s. (U.S.C.G.S.) 36°,4 N. 9°,0 E. NW. de Tunez. Destructor en la región de Souk-el-Khemis. Ho= 4 h. 40 m. 59 s. (B.C.I.S.)	



Número	Día	Fase	HORA TMG			Período — S	AMPLITUD Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
26	21	eL F	1	31 45	26 --						
27	21	(P) e e F	14 15	42 53 54 10	42 32 22 --				9.800 88,2	Ep: 53° N. 171° W. Islas Fox, Aleutianas. Ho= 14 h. 30 m. 06 s. h=100 Km. Mag: 6 3/4 (Pas) (U.S.C.G.S.)	
28	23	P PP (S) eL Mo F	20 21	39 43 51 12 20 56	50 52 13 48 18 --				10.850 97,6	Ep: 24° N. 122° E. Formosa. Ho= 20 h. 26 m. 12 s. Mag: 7 - 7 1/4 (Pas) (U.S.C.G.S.)	

MOVIMIENTO MICROSISMICO  
=====

Amplitud sencilla en micrones.

Horas.

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

Alicante 28 de Febrero de 1957  
El Ingeniero Jefe

*Juan Martín*

