

# INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

## Observatorio Sismológico de ALMERIA

### RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de M A R Z O de 195... 6

Hoja 1<sup>a</sup>

#### CONSTANTES

Latitud 36° 51' 09', '07 N. Longitud 2° 27' 35" 18 W. Gr.  a = 65 metros.  Subsuelo = Tosca marina (caliza del Plioceno).		Sismógrafo	Componente	Masa — Kgs.	Período — To.	Ampliación — V	Rozamiento — $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento — S
		MAINKA	Z	500	6 <sup>s</sup> ,2	224	0,008	1,08
		Id.	E-W	750	9 <sup>s</sup> ,4	379	0,026	1,75
		Id.	N-S	750	10 <sup>s</sup> ,4	460	0,010	3,04

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

42      1 ePg      3 27 39  
           eSg           27 48

80  
0°,7

43      3 eP      10 25 59

Indicios.  
 Ep.: 23,5 N.    94,5 E.  
 Réplica. Frontera  
 India Birmania.  
 H = 10 13 44  
 h = 60  
 (U.S.C.G.S.).

44      5 ePP      7 24 47  
           ePS           31 07

Indicios.  
 Ep.: 37 N. 77 E.  
 S. de la provincia de  
 Sinkiang (China).  
 H = 7 12 13  
 (U.S.C.G.S.).

45      5 M      0 23 49  
           F            37

Débil.  
 Ep.: 44,5 N. 144 E.  
 Próximo costa N. de  
 Hokaido (Japón).  
 H = 23 29 41  
 (U.S.C.G.S.).

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. IGN. www.ign.es  
 Mod. 6.

Número	Día	Fase	HORA			Período — S	AMPLITUD			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			TMG				Micrones				
			h	m	s		N	E	Z		
46	9	eP e (eS) e	4	09	23 07 30 10				(630) 5°,5	Registro defectuoso.	
47	13	iP ePPP eS eSS	13	25	17 49 09 (07)				8.640 77°,5	Ep.: 7 N. 82 W. S. de la costa de Panamá. Sentido en El Salvador. H = 13 13 10 (U.S.C.G.S.G.).	
48	14	eP <sub>2</sub> ePP	16	05	40 35					Ep.: 37 S. 178 E. Costas de las islas N. de Nueva Zelanda. Réplica. h = 15 43 20 (U.S.C.G.S.G.).	
49	16	eP eL	19	39	06 49					Ep.: 33,3 N. 35,7 E. Sentido en el Líbano; muertos, heridos y daños materiales en una extensa zona. (B.C.I.S.). Ep.: 34 N 36 E. Líbano. h = 19 32 43 (U.S.C.G.S.G.).	
50	29	iPg eP <sub>2</sub> eP <sub>3</sub> eSg eS <sub>4</sub> eS <sub>5</sub>	5	05	35 42 45 51 59 37				150 1°,3	Ep.: 37,3 N. 4,0 W. Sierra de Parapanda (Granada). Sentido en Granada, grado II. H = 5 05 08 h = 30 (Almeria).	

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

Mod. 7.



Almeria, Mayo de 1.956  
EL INGENIERO JEFE

*Julio Morencos Tevar*

Julio Morencos Tevar.