

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

Observatorio Sismológico de ALMERIA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLOGICAS

Mes de DICIEMBRE de 196... 1

Hoja

CONSTANTES

Ent.: 25 ABR 1962
 N.º: 85
 S.º:
 J.º:

Sismógrafo	Componente	Masa Kgs.	Período To.	Ampliación V	Rozamiento $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento S
MAINKA	Z	500	5,4	170	0,009	1,07
	E-W	750	9,4	500	0,009	4,70
	N-S	Desmontado.				

Número	Día	Fase	H O R A T M G			Período S	A M P L I T U D M i c r o n e s			Distancia Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		

APARATOS DE REGISTRO GALVANOMETRICO

Sismó- grafo.	Comp.	Per. Gal.	Per. Pand.	Amorti- guam ^{to} .	Factor Transf. K	Amplificación	
		Tg (seg.)	Tp (seg.)			$\frac{Ak}{l}$	V. máxi.
	Z	1,5	1,5	0	7.000	18.350	8.950
STUTTGART	E-W	1,5	1,5	0	6.000	15.600	7.600
	N-S	1,5	1,5	0	6.700	17.550	8.550

Núm. de orden	Día	Fase	Hora TMG			Período. (Seg.)	Amplitud. (micro.)	Dil. ó comp.	Δ (Km.) (Grad.)	I ₀	M	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
			h	m	s							
204	2	iP i i iS eSSS eL M	12	42	19	Dil.		934 82,40				Ep: 36°,5 N y 80,6 E. H = 12 40 17,8 h = 62 Norte de Tunez. Sentido en Bona, Lamy y Philipeville. (U.S.C.G.S.) Ep: 36°,9 N y 80,0 E. H = 12 40 18 (B.C.I.S.).
205	4	eP ePP (eS)	12	50	02			8.500 76°,5				Ep: 33°,2 N y 95°,3 E H = 12 38 11,9 h = 45 Tibet. (U.S.C.G.S.).
206	5	(ePg) iSg iL	11	24	11,5			42 0°,38				
207	5	eP' ₁ iP' ₂ i i e e(PKS)	13	20	44			16.650 150°				Ep: 50°,8 S y 139°,8 E H = 13 01 04,7 h = 64 SW. de Tasmania. (U.S.C.G.S.).
208	6	i!P	6	01	22	Dil.		9.600 86°,5				Ep: 13°,7 N. y 93°,6 E H = 5 48 39,3 h = 53 Mag. 5 3/4 - 6 Islas Andamán. (U.S.C.G.S.).
209	6	(eP) (eSKS) M	16	52	43			10.00 91°				Muy débil. Ep: 49°,4 N y 155°,2 E H = 16 39 31,5 h = 22 Mag. 6 - 6 1/4 Islas Kuriles. (U.S.C.G.S.).
210	8	iPn e e iSg	10	54	10	Dil.		167 1°,50				
211	9	M	3	03	30			9.250 83°,5				Indicios Ep: 56°,3 N y 153°,9 W. H = 2 15 22,0 h = 31 Mag. 5 1/2. Islas Kodiak, Alaska. (U.S.C.G.S.).
212	9	eP e	4	11	34			9.550 86°				Muy débil. Ep: 14°,9 S y 75°,7 W. H = 3 58 55,4 h = 39 Costas del Perú. (U.S.C.G.S.).
213	9	eP ePP e eSKS e eL	11	32	15			11.550 104°				Ep: 43°,7 S y 75°,2 W. H = 11 18 08,9 h = 34 Mag. 5 3/4 - 6 3/4. Próximo a las costas meridionales de Chile. (U.S.C.G.S.).

Núm. de orden	Día	Fase	Hora TMG			Período. (Seg.)	Amplitud. (micro.)	Dil. ó comp.	Δ (Km.) (Grad.)	I ₀	M	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
			h	m	s							
214	10	(eP) iPP eS	8 44 10 44 33 48 16		Comp.			2.450 22°			Muy débil. Ep: 38° 8' N y 25° 7' E. H = 8 39 11,1 h = 79 Mar Egeo (U.S.C.G.S.)	
215	11	iP e	16 57 48 57 51		Comp.			2.300 20° 5'			Muy débil. Ep: 36° 5' N y 23° 5' E H = 16 53 05,3 h = 25 Próximo a las costas meridionales de Grecia. (U.S.C.G.S.)	
216	14	iP' ePP iPKS e	7 29 38 32 04 33 07 34 02		Dil. Dil.			14.700 132° 5'			Ep: 3° 7' S. y 140° 9' E. H = 7 10 23,2 h = 44 Próximo a la costa norte de Nueva Guinea. (U.S.C.G.S.)	
217	20	iP ipP iS ePS eSS eL	13 36 54 37 37 46 11 46 54 51 02 14 04 30		Comp. Comp.			8.200 74°			Ep: 4° 6' N y 75° 6' W. H = 13 25 34,4 h = 176 Mag. 6 - 6 3/4. Al W. de Colombia central. 23 muertos y 100 heridos, con algunos daños en la provincia de Caldas. (U.S.C.G.S.)	
218	22	i(Sn) e	12 03 37,5 06 57,5								¿Réplica?. Sentido en Zamora, según Prensa.	
219	26	i(Sg)	14 29 45,5								Muy débil. Próximo.	
220	27	eP i iPP i eS eL	16 54 05 54 51 55 39 55 47 17 00 08 07 00		Comp. Comp.			4.450 40°			Ep: 1° 7' S y 12° 9' W. H = 16 46 31,2 h = 37 Oceano Atlántico, al N. de la Isla Ascensión. (U.S.C.G.S.)	
221	28	iP' ₁ eP' ₂ e ePKS iPP eSKKS e!SS e (eL) M	0 08 23 10 02 10 47 12 14 13 50 20 19 35 05 44 12 1 18 10 22 47		Dil. Comp.			19.500 175° 5'			Ep: 41° 2' S y 175° 7' E H = 23 48 01,3 h = 57 Mag. 6 - 6 3/4 Cerca costa N. de la Isla Nueva Zelanda. (U.S.C.G.S.)	
222	29	ePn iPg i i i iSn L	6 10 42,5 10 51 10 53,5 11 06 11 09 11 13 11 21		Comp. Comp.			295 2° 65'			Ep: 34° 5' N y 4° 0' W. H = 6 09 58 Marruecos, próximo a Taza, donde fue sentido Gr. VI; en Sidi Mammou Meftah y Berkine Gr. IV; en El Ouali y Bab el Mrouj Gr. III. (B.C.I.S.). Sentido también en Melilla, Gr. II-III	

Núm. de orden	Día	Fase	Hora TMG			Período. (Seg.)	Amplitud. (micro.)	Dil. ó comp.	Δ (Km.) (Grad.)	I ₀	M	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
			h	m	s							
223	30	(eP) iPP ePPP e eS ePPS i L	0	52	30	6 Comp.			10.100 91 ^o	1		Ep: 52 ^o ,3 N y 177 ^o ,7 E H = 0 39 24,1 h = 52 Mag. 6½ - 7 Islas Pat, Aleutianas. (U.S.C.G.S.).

EL INGENIERO JEFE



Handwritten signature of Julio Morencos Tévar.

Julio Morencos Tévar.