

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

Observatorio Sismológico de ALMERIA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLOGICAS

Mes de AGOSTO de 1961

Hoja

CONSTANTES

Ent: 25 ABR 1962
 N.º: 85
 S.º:
 M.º:

Sismógrafo	Componente	Masa Kgs.	Período To.	Ampliación V	Rozamiento $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento S
MAINKA	Z	500	5,0	160	0,010	1,00
	E-W	750	9,4	450	0,009	2,59
	N-S		Desmontado.			

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

APARATOS DE REGISTRO GALVANOMETRICO

Sismó- grafo	Comp.	Par. g.º	Par. p.º	Amorti- guante μ^2	Factor transf. K	Amplificación	
		Tg (seg.)	Tp (seg.)			$\frac{Ak}{\pi l}$	V. máx.
STUTTGART	Z	1,5	1,5	0	7.000	18.350	8.950
	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							
145	1	eP' ₁ iP' ₂ e ePP eL	5 59 38 59 47 6 00 23 03 28 43 20		Dil.			16.550 149°			Ep: 9° ₈ S y 160° ₅ E. H = 5 39 53,2 h = 50 Mag. 6½ - 6 3/4 Sentido en la región de las Islas Salomón. (U.S.C.G.S.).	
146	1	eP e ePP e ePS eL	7 34 38 34 48 38 30 39 55 47 04 8 08 00					10.600 95° ₅			Ep: 56° ₈ S. y 25° ₁ W. H = 7 21 12,3 h = 44 Región Islas Sandwich. (U.S.C.G.S.).	
147	1	(ePg) (eP*) iSg	21 33 11 33 12 33 16		5			42 0° ₃₈				
148	3	i!P eS	3 17 51 25 49		Dil.			6.500 58° ₅			Ep: 18° ₂ N. y 66° ₂ W. H = 3 08 02,3 h = 141 Sentido en Puerto Rico. (U.S.C.G.S.).	
149	5	iP i (eS)	9 40 39 41 27 50 00		Dil.			9.300 83° ₅			Ep: 18° ₈ S. y 68° ₂ W. H = 9 27 45,5 h = 113 Próximo a la frontera, Chile-Bolivia, Sentido en Arequipa, Perú. (U.S.C.G.S.).	
150	5	iPg iSg	19 40 27 40 41	5 5	Comp.			120 1° ₀₈				
151	8	eP ePP (S) ePS eL	12 31 20 35 09 42 05 43 46 13 03 00					10.150 91° ₅			Ep: 50° ₉ N. y 170° ₇ W. H = 12 18 18,9 h = 24 Mag. 5 - 6 1/4. Islas Fox, Aleutianas. (U.S.C.G.S.).	
152	11	iP i(sP) e iPP iS i(pP) i ePS eL	16 04 54 05 41 07 39 08 45 15 47 16 04 16 42 17 26 35 30		Comp. Comp. Comp.			10.550 95°			Ep: 42° ₉ N. y 145° ₁ E. H = 15 51 35,4 h = 71 Mag. 7. Al E. de Hokkaido, Japón. Ligero maremoto. (U.S.C.G.S.).	
153	17	iP i!PcP i iPP iPP i epPP	21 29 27 29 29 29 51 30 23 33 14 33 27 33 58		Dil. Comp. Comp.			10.350 93°			Ep: 46° ₃ N. y 149° ₃ E. H = 21 16 30,0 h = 186 Mag. 6½ - 6 3/4. Islas Kuriles. (U.S.C.G.S.).	

(Continua).

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								
154	19	e	21	38	18								
		eS	40	08									
		ePS	42	47									
		eL	58	50									
		iP	5	20	57	Dil.		8.900					Ep: 10° 7' S. y 71° 0' W. H = 5 09 49,5 h = 649 Mag. 7 - 8 Frontera Perú-Brasil. (U.S.C.G.S.).
		i	22	32				80°					
		ipP	23	06		Comp.							
		iPP	24	09		Comp.							
		epPP	26	01									
		ePPP	26	17									
		i	27	51		Dil.							
		i	28	14									
		iS	30	11									
iSP	31	16											
eP'P'	47	39											
iSKP'P'	50	11		Dil.									
eSSS	39	17											
155	19	eP	5	28	46			8.900				Réplica del nº 154 y confundido con él.	
		iS	37	56				80°					
156	23	iP	4	22	07	Comp.		6.100				Ep: 38° 7' N. y 68° 7' E. H = 4 12 35,9 h = 25 Tadzhik, Rusia. Sentido en Stalinabad. (U.S.C.G.S.).	
		iPcP	23	08				55°					
		i	23	18									
		e(PP)	24	04									
		ePcS	27	07									
157	25	iPg	20	00	01	Dil.		60				Epicentro hacia el NE. de Almería.	
		iSg	00	08				0° 54'					
158	27	iP	2	01	00	Dil.		5.900				Ep: 15° 3' S. y 13° 1' W. H = 1 51 51,8 h = 49 Al S. de la Isla Ascensión. (U.S.C.G.S.).	
		e	01	15				53°					
		ePP	03	08									
159	27	eP	22	13	25			2.350				Muy débil. Ep: 35° 9' N y 23° 7' E. H = 22 08 49,8 h = 69 Próximo a las costas W. de Creta. (U.S.C.G.S.). E. H = 22 08 41 (B.C.I.S.).	
		ePP	13	44				21°					
		i	14	55									
		eS	17	23									
160	31	iP	1	59	45	Dil.		8.900				Ep: 10° 6' S. y 70° 9' W. H = 1 48 37,5 h = 626 Mag. 6½ - 7 1/4. Frontera Perú-Brasil. (U.S.C.G.S.).	
		i!DcP	59	47		Comp.		80°					
		epP	2	01	50								
		i	02	19		Comp.							
		i	04	07		Comp.							
		ePPP	05	04									
		eS	08	59									
		iSP	10	04									
		i(SS)	14	05									
		eP'P'	26	29									
		i	30	02									

Ep: 35° 2' N. y 23° 1'

Núm. de orden	Día	Fase	Hora TMG			Período. (Seg.)	Amplitud. (micro.)	Dil. ó comp.	Δ (Km.) (Grad.)	I _o	M	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
			h	m	s							
161	31	iP	2	08	13	Dil.		8.800			Ep: 10° 4 S. y 70° 7 W. H = 1 57 08,0 h = 629 Mag. 7 - 7½ Frontera Perú-Brasil. Sentido en Arequipa, Perú. (U.S.C.G.S.)	
		ePcP		08	15			79°				
		iP		10	24	Dil.						
		i		10	52	Dil.						
		iPP		11	28	Dil.						
		i		12	12	Comp.						
		i!S		17	30							
		eSP		18	33							
		eSS		22	58							
		iP'P'		34	53							
		iSKPP'		37	25							



EL INGENIERO JEFE

Julio Morencos Tévar.