

Ent.: 3 MAY. 1960

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

.W: 92

OBSERVATORIO SISMOLOGICO DE ALMERIA

BOLETIN SISMICO

Mes de JUNIO de 1960

DATOS GEOGRAFICOS

LATITUD: 36° 51' 09",1 N
LONGITUD: 2° 27' 35",2 W
ALTITUD: 65 metros
SUBSUELO: Tosca marina
(caliza del
plioceno)

CONSTANTES

APARATOS DE REGISTRO MECANICO

Sismógrafo	Comp.	Masa (Kgs.)	Período T_0 (Kgs.)	Amplificación V	Rozamiento $\frac{r}{T_0^2}$	Amortiguamiento ϵ
MAINKA	Z	500	5 ^s ,4	220	0,010	1,06
	E-W	750	9 ^s ,4	400	0,006	3,01
	N-S	750	9 ^s ,4	580	0,014	3,00

APARATOS DE REGISTRO GALVANOMETRICO

Sismógrafo	Comp.	Per. gal. T_g (seg.)	Per. pend. T_p (seg.)	Amortiguamiento μ^2	Factor transf. K	Amplificación	
						$\frac{Ak}{\pi l}$	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							
93	1	iPn iPg iSn i(Sg) iL	6	19	22 19 27 19 45 19 51 19 57			C	186 12,67			Ep: 38° 09' N. y 12° 04',6 W. H = 6 18 50,5 h = 10 Al SE. de Fortuna, en la mina abandonada de Cabecitos Negros, sobre la arista de dislocación Alicantina. Sentido Gr. VI en Fortuna; IV-V en Abanilla y Santomera; III y IV en Benío, Alquerías y Orihuela; III en Ojós, Archena, Lorquí, Molina de Segura, Espinardo, Monteagudo, Bigastro, Jacarilla, etc. (ALICANTE)
94	2	eP' 1 i ePP eL	8	06	42 09 13 09 48 56 50			D	15.650 1412			Ep: 52,5 S. y 1512,5 E. H = 7 47 11 Mag. 6½ - 6 3/4 Nueva Bretaña. Sentido en Rabaul, Karlai, Ragarrere y Palmalmal. (U.S.C.G.S.).
95	4	eP iPP eS	8	14	24 15 00 18 41			D D	2.700 242,5			
96	4	(eP) iPP i(PPP) e(S)	11	10	02 10 28 10 48 14 14			D	2.450 222			Ep: 392,5 N. y 302,5 W. H = 11 05 10 Región Islas Azores. (U.S.C.G.S.).
97	6	eP e iPP eL	1	30	33 31 09 33 54 59 30			D	9.550 862			Ep: 412 N. y 1252 W. H = 1 17 48 Mag. 5½ - 5 3/4 Próximo a la costa N. de California. Sentido en los distritos de Humboldt y del Noroeste, California. (U.S.C.G.S.).
98	6	(iP) i eSKS eS e! iLQ eL	6	09	55 17 17 20 28 21 25 24 38 38 37 45 20			D D	11.600 1042,5			Ep: 452,5 S. y 732,5 W. H = 5 55 44 Mag. 6 3/4 - 7 Cerca de las costas de China. (U.S.C.G.S.).
99	8	eP i! iPPP e(S) e e(PoS)	16	25	21 25 28 26 25 30 03 30 25 32 18			C C	2.950 262,5			Ep: 352 N. y 352 W. H = 16 19 48 Atlántico Norte. (U.S.C.G.S.).
00	9	iP' 1 eP' 2 ePP e(SKS)	11	43	56 44 36 48 18 50 28			D D	17.850 1602,5			Ep: 182 S y 1692 E. H = 11 23 51 Mag. 5 3/4 - 6 Nuevas Hébridas. (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							
101	9	iP iPP iPPP i iS eL	17	52	05 17 28 50 28 20			D? D D	2.100 19º			Ep: 38º N. y 26º W. H = 17 47 41 Islas Azores. (U.S.C.G.S.).
102	11	iP ipP	0	46	45 52			C D	9.100 82º			Ep: 21º S. y 64º,5 W. H = 0 34 48 h = 300 Región S. de Bolivia. (U.S.C.G.S.).
103	11	iP' 1 e iPP PKS 1 eL 1	15	33	45 08 02 53 30			C D C	16.000 144			Ep: 9º S. y 152º,5 E. H = 15 14 07 Mag. 6 Islas Entrecasteaux. (U.S.C.G.S.).
104	11	iP' 1 i i(P'P) PKS eL	16	57	21 45 58 19 20			D C C	16.050 144º,5			Ep: 9º,5 S. y 152º,5 E. H = 16 37 40 Islas Entrecasteaux. (U.S.C.G.S.).
105	15	(P' 1) iPP 1	23	45	32 33			C	13.950 125º,5			Ep: 0º,5 S. y 133º E. H = 23 27 40 Al W. de Nueva Guinea. (U.S.C.G.S.).
106	16	iPn (Pg) eSg	19	24	33 46 54	5		D	164 1º,47			Sentido en Pinos Puente. (Granada) (CARTUJA)
107	18	iPn i iSg (Sn) i	2	54	52 55 09 11 16	5 5 5 5		D C	142 1º,28			Sentido en Alhama (Gra- nada). (CARTUJA)
108	19	(ePg) i i e	8	27	40 44 48 55	5 5		D				Peninsular.
109	20	eP iPP iPPP eSKS ePS eSS e eL	2	14	51 56 09 35 56 15 45 20			C D D	11.050 99º,5			Ep: 38º S. y 73º,5 W. H = 2 01 08 Mag. 7 - 7½ Cerca de las costas de Chile. (U.S.C.G.S.).
110	20	eP iPP ePPP iSKS iSKKS eSSS eL	13	13	26 33 28 04 18 34 20			C C	11.100 100º			Ep: 39º,5 S. y 73º W. H = 12 59 40 Mag. 6 3/4 - 7 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							
11	23	(iPn) i iSg	13	03	32,5 50,5 53,5			D	164 19,47			
12	25	iP'1 i ePP iPPP	15	02	02 19 23 28			D D C	19.350 1749			Ep: 309,5 S. y 1779 W. H = 14 41 42 Mag. 5 3/4 - 6 3/4 Islas Kermadec. (U.S.C.G.S.)
13	28	iPg i i iSg	13	23	20 22 34,5 37			C C	145 19,30			h . = 10 Sentido intensamente en Pinos Puente, Fuente Va- queros y en toda la re- gión WNW de Granada. (CARTUJA)
14	29	iP'1 e (ePP)	4	49	23 46 05			C	19.350 1749			Ep: 309 S. y 1779,5 W. H = 4 29 12 Islas Kermadec. (U.S.C.G.S.).
15	29	iPP ePPP e eL	10	27	52 04 07 00			D	2.200 209			Ep: 479,5 N. y 279 W. H = 10 23 02 Oceano Atlántico. (U.S.C.G.S.).



EL INGENIERO JEFE

Julio Morencos Tevar.