

OBSERVATORIO SISMOLOGICO DE ALMERIA

BOLETIN SISMICO

Mes de M A R Z O 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).

C O N S T A N T E S

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	0,008	1,07
	E-W	750	9 ^s ,4	410	0,009	3,74
	N-S	750	9 ^s ,2	390	1,205	3,78

APARATOS DE REGISTRO GALVANOMETRICO

Sismógrafo	Comp.	Per. gal. T _g (seg.)	Per. pend. T _p (seg.)	Amortiguamiento μ^2	Factor transf. K	Amplificación	
						$\frac{Ak}{\pi I}$	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	8.550
	N-S	1,5	1,5	0	6,700	17.550	7.600

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							
33	2	(eP) iPP	22	01	21 59	✓			2.700 24º,5			Débil. Ep: 52º N. y 30º W. H = 21 56 25 Norte Oceano Atlántico. (U.S.C.G.S.). Ep: 50º N y 31º W. H = 21 56 08 Cadena media del Atlántico. (B.C.I.S.).
34	3	(i) i	14	34	41,7 35 35,9							Dudoso.
35	3	iPg iSg	17	10	23,9 10 25,3							
36	4	iP iPP (eS)	4	06	32 10 36 17 44				10.950 98º,5			Ep: 31º N. y 129º E. H = 3 53 00 h = 100 Kms. Mag. 6½. Próximo a las costas meridionales de Kyushu, Japón. (U.S.C.G.S.).
37	4	iP e eS iL	21	18	55 26 20 29 29 42 24				10.050 90º,5			Islas Nicobar. Ep: 7º,5 N. y 94º E. H = 21 05 45 (U.S.C.G.S.).
38	5	iP ePP	11	36	07 38 31				7.550 68º			Ep: 29º N. y 81º E. H = 11 25 00 Nepal. (U.S.C.G.S.).
39	5	eP' ₁ iPP' ₁ e(PPP) (eL)	14	08	16 09 38 12 44 51 50				13.500 121º,5			Ep: 1º N. y 129º E. H = 13 49 16 Mag. 6 3/4 Islas Halmahera (U.S.C.G.S.).
40	8	iPg iSg eS*	13	31	11,9 31 15,2 31 18				29 0º,3			
41	8	iP' ₁ iP' ₂ e iPP iPPP e	16	53	11 53 47 54 55 57 30 17 01 31 05 05				17.550 158º			Ep: 16º,5 S y 168º,5 E H = 16 33 38 h = 250. Mag. 7 - 7 1/4 Islas Nuevas Hébridás. (U.S.C.G.S.).
42	10	iP iPP eS	0	06	46 07 30 16 54				9.350 84º			Ep: 16º S. y 72º W. H = 23 54 20 h = 150 Hacia el S. del Perú. 1 muerto y daños en Arequipa (U.S.C.G.S.).
43	12	eP i iPP i(SS) (eL)	11	58	20 58 30 58 38 12 02 31 05 10				2.100 19º			Ep: 42º N. y 21º E. H = 11 54 00. Grado VIII Al S. de Yugoslavia. 1 muerto. Daños en Teto- va y Dobi-Dol. (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							
44	12	iP i i iPP e(SKS)	20	50	10 18 30 19 52			C D D D	15.700 141º,5			Ep: 6º S. y 152º E. H = 20 30 39 Mag. 6½ Nueva Bretaña. (U.S.C.G.S.).
45	13	(ePn) Pg (Sn)	5	16	22 35 18				535 4º,8			Débil. Ep: 36º 56' N y 3º 11' E H = 5 15 04 Grado V. Mediterraneo, a lo largo de la bahía de Argel. Sentido cerca de Argel, Gr. V (B.C.I.S.)
46	20	iP iPP i e(SKS) eS iPPS eL	17	20	53 05 29 46 09 27 30			C C C	10.800 97º			Ep: 40º N. y 143º 5 E. H = 17 07 30 h = 60 Mag. 7 - 7 1/4 Costa NE. de Honshu (Ja- pón). Sentido en el N. de Honshu y S. de Hokkai- do. Produjo una ola de 5 pies de altura en Hiyako. (U.S.C.G.S.).
47	21	ePg e i iSg iSn	18	17	27,5 34 38,5 42,5 45				128 1º,15			
48	23	(P) i (eS) eSS eL	0	36	54 12 07 17 40			C	10.850 97º,5			Ep: 39º,5 N y 143º E. H = 0 23 22 Mag. 6½ - 7 Próximo a la costa E. de Honshu, Japón. (U.S.C.G.S.).
49	23	i(P) eL	23	11	36 00				1.300 12º			Ep: 46º,5 N. y 8º E. H = 23 08 49 Suiza. Sentido en Fran- cia e Italia. Pequeños daños en Brigue y Sierre. (U.S.C.G.S.). Ep: 46º 29' N. y 8º 06' E. H = 23 08 53 (B.C.I.S.).
50	27	eP' ₁ iP' ₂ e (iPP)	9	17	37 00 20 46			C C?	17.150 154º,5			Ep: 13º,5 S. y 166º,5 E. H = 8 57 53 Mag. 6½ Islas Nuevas Hé- bridás. (U.S.C.G.S.)
51	28	eP i (S) (PS)	0	25	27 34 10 48			D	8.550 77º			Ep: 7º,5 N. y 82º W. H = 0 13 38 Mag. 6 1/4 - 6 3/4 Costa S. de Panamá. Sen- tido en Balcoa e Isla Coiba. (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							
52	29	iP' 1	6	51	00			C	158°	17.550	Ep: 17° S. y 167° E. H = 6 30 54 Mag. 6 1/4 - 6 3/4 Islas Nuevas Hébridas. (U.S.C.G.S.).	
		iP' 2		51	23			C				
		i		51	36			D				
		e(PP)		55	08							
		eSKKS	7	01	29							
		eLQ		35	40							
eLR		45	00									
53	30	iP' 1	11	09	44			D	17.150	154° 5	Ep: 13° 5 S. y 166° E. H = 10 49 47 Mag. 6 Nuevas Hébridas. (U.S.C.G.S.).	
		i		10	29							
		ePP		13	42			D				

EL INGENIERO JEFE



Julio Morencos Tévar.