

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

29 ABR 1961

OBSERVATORIO SISMOLOGICO DE ALMERIA

BOLETIN SISMICO

Mes de AGOSTO 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	1,07
	E-W	750	9 ^s ,4	380	0,010	2,46
	N-S	750	10 ^s ,0	640	0,013	3,63

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

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. IGN. www.ign.es
 Sección 1.ª - Mod. 36. - 5.000 ejempls. - Año 1960

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							
136	1	iP	2	29	26		C	5.400 48º,5			Ep: 27º,9 N y 54º,2 E H = 2 20 52,4 h = 110 Sur del Irán. (U.S.C.G.S.)	
137	2	iP' ₁ eP' ₁ ePP ₂ ePPP	5	27	17 27 58 31 59 35 48		D C	18.350 165º			Ep: 22º,2 S. y 171º,5 E. H = 5 07 22,1 h = 108 Islas Loyalty. Mag. 6½ (U.S.C.G.S.).	
138	4	(eP) (eS) eLQ	7	47	57 58 49 8 12 20			10.150 91º,5			Ep: 51º,4 N y 179º, E H = 7 34 53,8 h = 83 Mag. 6 - 6 1/4 Islas Rat, Aleutianas. (U.S.C.G.S.).	
139	5	iPn iPg i iSn eL	5	54	30,5 54 40 54 49,5 55 05 55 11		D C D	307 2º,76			Peninsular.	
140	8	iP iPP	20	41	31 41 45		D C	2.600 23º,5			Ep: 36º N y 27º,3 E H = 20 36 28,4 h = 87 Dodecaneso (U.S.C.G.S.).	
141	9	(eP) eS e eL	7	52	14 8 02 56 03 58 21 30			9.700 87º,5			Ep: 40º N y 126º,6 W H = 7 39 22,6 h = 25 Mag. 6 Cerca costa N. de California. Sentido en Eureka. (U.S.C.G.S.).	
142	9	iP' ₁ iPP' ₁ ePP ₁	17	06	30 07 30 11 25		D D C	18.450 166º			Ep: 24º,5 S y 177º,1 W H = 16 46 37,7 h = 186 Mag. 6 - 6 1/4 Región Islas Tonga. (U.S.C.G.S.).	
143	13	eP ePP e!SKS eL	14	28	45 32 51 39 24 59 20			11.350 102º			Ep: 39º,7 S y 74º,8 W H = 14 14 57,7 h = 61 Cerca de la costa S. de Chile. (U.S.C.G.S.).	
144	14	ePn ePg eSn (eSg) (eL)	21	36	27,5 36 48 37 21,5 37 44,5 38 00			500 4º,50			Muy débil. Probable foco marítimo. (ALICANTE)	
145	14	iP (eS)	22	58	21 23 08 15		D	9.450 85º			Ep: 23º,5 S y 66º,4 W H = 22 46 07,6 h = 245 Provincia de Jujuy (Argentina) (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							
146	15	eP i eL	7	11	19 12 01 41 20							Ep: 13° 4' S y 65° 8' E H = 6 58 56,4 h = 15 Oceano Indico. (U.S.C.G.S.)
147	16	iP (epP)	2	59	35 3 00 12							Muy débil. Ep: 16° 5' S y 71° 5' W H = 2 47 18,8 h = 113 Sur del Perú. (U.S.C.G.S.)
148	20	iP i eLQ eL _R (W ₂)	20	20	15 21 36 38 10 43 00 21 53 50							Ep: 35° 6' S y 15° 4' W H = 20 08 39 h = 37 Región de Tristan de Cunha. (U.S.C.G.S.)
149	23	eP	9	07	14							Muy débil. Ep: 29° N y 59° 9' E h = 116 H = 8 58 12,1 SE del Irán. (U.S.C.G.S.)
150	23	eP ePP (ePPP) eL	14	16	07 17 46 18 24 30 10							Ep: 0° 9' N y 26° W H = 14 08 14,9 h = 25 Oceano Atlántico. (U.S.C.G.S.)
151	24	eP (eL)	1	57	07 2 33 30							Ep: 56° 3' N, y 163° 8' E H = 1 44 09,9 h = 25 Cerca costa E. de Kamchatka. (U.S.C.G.S.)
152	30	ePg eSg	9	28	36,4 28 53,0							Ep: 37° 45' 1" N. y 1° 30' 5" W. H = 9 28 16 Sentido Gr. III-IV en Totana, Aled y Alhama de Murcia. En Mazarrón Gr. II-III. (ALICANTE)



EL INGENIERO JEFE

[Handwritten signature]

Julio Morencos Tévar.