

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

Observatorio Sismológico de ALMERIA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLOGICAS

Mes de OCTUBRE de 196... 1

Hoja.....

CONSTANTES

Lat. = 36°51'09",07
 Long = 2°27'35",18
 a = 65 metros.
 Subsuelo = Tosca marina (caliza del Plioceno).

N.º Sismógrafo W. Gr.	Componente	Masa Kgs.	Período To.	Ampliación V	Rozamiento $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento S
MAINKA	Z	500	5,4	172	0,006	1,11
	E-W	750	9,0	420	0,006	2,70
	N-S	750	Desmontado.			

Ent.: 25 ABR 1962
 N.º: 85
 S.º:

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

APARATOS DE REGISTRO GALVANOMETRICO

Sismó- grafo	Comp.	Par. gal	Par. puod	Amorti- guante. μ^2	Factor Transf. K	Amplificación	
		T _g (seg.)	T _p (seg.)			$\frac{Ak}{\pi l}$	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

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. IGN. www.ign.es

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							
182	2	iP i ePP i e	7	26	11			2.200 20°			Ep: 37° ₂ N. y 22° ₂ E. H = 7 21 49,4 h = 72 Próximo a las costas de Grecia. Sentido en la superficie. (U.S.C.G.S.). Ep: 37° ₀ N. y 22° ₀ E. H = 7 21 44 Costa SW. del Peloponeso. Sentido en Kalamata y Navarin, según prensa. (B.C.I.S.).	
183	6	iPn iP* iPg i iSn e (Sg)	3	21	21,5	Dil. Comp.		323 2° ₉₀			Ep: 36° _{1/4} N. y 1° _{1/4} E. H = 3 20 25 Argelia, al N. de Orleansville. Sentido (Gr. VI) en Orleansville y Ténès (B.C.I.S.).	
184	8	ePn iPg iSn	13	34	33	Comp.		211 1° ₉₀				
185	15	(ePg) iSg i	20	39	01			(25) 0° ₂₃			Principio dudoso.	
186	18	eL	17	38	00			10.900 98°			Fuerte microsismo. Ep: 36° ₇ S. y 72° ₆ W. H = 16 52 00,2 h = 67 Mag. 6 _{1/2} . Costas meridionales de Chile. Daños en la región entre Curico y Valdivia. (U.S.C.G.S.).	
187	23	eP ePP eSKS e(PPS) eL	0	22	24			11.200 101°			Muy débil. Ep: 60° ₄ S. y 33° ₄ W. H = 0 08 33,3 h = 25 Región Islas Sandwich. (U.S.C.G.S.).	
188	23	(e) (e) e M F	8	42	33			5.000 45°			Muy débil. Ep: 74° N. y 52° E. H = 8 31 26 Explosión atómica en Nueva Zemplá. (B.C.I.S.).	
189	23	eL	15	51	10			13.100 118°			Perdido principio por cambio de bandas. Ep: 3° ₅ N. y 126° ₄ E. H = 14 39 33,5 h = 25 Mag. 6 1/4 - 6 _{1/2} . Estrecho de las Molucas. (U.S.C.G.S.).	
190	24	iPn i iSg M	19	55	49	Comp.		164 1° ₄₇				

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							
191	26	ip' iPP ePKS e ePPP eL	0	57	51	Dil. Dil.		15.150 136º,5				Ep: 3º,1 S. y 147º,4 E. H = 0 38 20,3 h = 14 Mag. 6½ Mar de Bismarck. (U.S.C.G.S.).
192	28	i!Pg i!Sg	4	35	37	Comp. 5		22 0º,20				
193	28	ep' ePP i	23	04	19	Comp.		17.200 155º				Ep: 13º,9 S y 166º,0 E. H = 22 44 33,6 h = 89 Islas Nuevas Hébridas. (U.S.C.G.S.).
194	29	ep ePcP eL	9	24	39			9.050 81º,5				Muy débil. Ep: 49º N. y 128º,7 W. H = 9 12 15,7 h = 16 Región Islas de Vancouver. (U.S.C.G.S.).
195	30	ep	2	29	06	Dil.		9.550 86º				Muy débil. Ep: 42º,3 N. y 126º,7 W. H = 2 16 32,7 h = 36 Costas de Oregón. (U.S.C.G.S.).
196	30	eL F	9	00	23			5.000 45º				Ep: 74º N. y 52º E. H = 8 33 30 Explosión atómica en Nueva Zembla. (B.C.I.S.).



EL INGENIERO JEFE

Julio Morencos Tévar

Julio Morencos Tévar.