

4 MAR. 1947

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO CATASTRAL

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO DE ALMERÍA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

MES DE DICIEMBRE DE 1.945

Hoja 1.ª

CONSTANTES

78115 Imp. Moya.- Almería

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

Sismógrafo	Compo- nente	Masa Kgs.	Periodo T ₀	Amplifi- cación V	Rozamiento $\frac{r}{T_0^2}$	Amorti- guamiento ε
ALMERIA	E-W	800	2,2	275	0,030	1,10
MAINKA	E-W	750	8,4	267	0,008	1,96
Id.	N-S	750	9,0	440	0,006	2,28
Id.	Z	500	5,4	275	0,034	1,10

Número	Día	FASE	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
200	7	iP̄	8	44	04	0 ^o ,4 44	h = 20 Kms. HE = 8 ^h 43 ^m 59 ^s HO = 8 ^h 43 ^m 54 ^s		
		iS̄	44	10					
		P3̄	44	20					
		PS̄	44	22					
		P2S̄	44	28					
		F	45	42					
201	7	iP̄	9	44	08	27	h = 16 Kms. HE = 9 ^h 44 ^m 05 ^s HO = 9 ^h 44 ^m 03 ^s		
		iS̄	44	12					
		P2̄	44	20					
		F	44	31					
202	8	PKP	1	22	50	135 ^o 15.000	h = 150 Kms. Ep. provisional 1 ^o S. y 148 ^o E. según U.S. C.G.S. Región NE. de Nueva Guinea.		
		PP	25	28					
		i	27	08					
		PPP	28	28					
		SKS	29	57					
		SKKS	32	15					
		PS	35	44					
		PPS	37	30					
		SS	43	20					
		L	2	15	— 24				
		M	15	52	30				

Número	Día	FASE	HORA			Período s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
		M	2	20	40	28			
		M		22	04	30			
		F	3	30	—				
203	9	P	6	13	47		25° 2.780	h = 60 Kms. ¿Asia Menor?	
		PP		14	21				
		PPP		14	33				
		PcP		17	21				
		iS		18	03				
		SS		19	13				
		PcS		21	01				
		L		22	37				
		ScS		25	45				
		F		33	—				
204	20	e(P)	4	24	01			Muy débil y fuerte agitación microsís- mica. Mindanao, según Pasadena.	
		L	5	08	—				
		F		25	—				
205	23	P	8	20	30		62° 6.890	Ep: 10° 2' N. y 61° 7' W. según U.S.C.G.S. Sentido en Pederna- les (Venezuela).	
		PcP		21	16				
		PP		22	47				
		PPP		24	23				
		PcS		25	05				
		S		28	49				
		SS		32	57				
		L		43	—				
		M		45	22	8			
		F	9	45	—				
206	27	PKP	5	00	31		141° 5' 15.720	h = 90 Kms. Ep. provisional 6° S. y 148° E. Región de Nueva Guinea.	
		PP		03	32				
		PKS		04	06				
		SKS		07	36				
		SKKS		10	24				
		PPS		15	47				
		SS		21	58				
		SSS		27	10				
		L		52	—	20			
		M		58	42	26			
		M	6	01	12	30			
		F		55	—				
207	28	iPKP	18	08	13		144° 16.000	h = 100 Kms. Violento. Ep. provisional 6° S. y 151° E. se- gún U.S.C.G.S. Nueva Guinea.	
		iPP		11	22	8			
		PKS		11	50	8			
		PPP		14	38	9			
		SKS		15	22	16			
		SKKS		18	18	8			

Número	Día	FASE	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia		OBSERVACIONES
			T M G	h	m			s	Grados	
		PS	18	21	50	8				
		PPS		23	50	8				
		SS		29	58	12				
		SSS		35	27					
		G		46	10	28				
		L	19	01	—	35				
		M		03	30	40				
		M		06	34	28				
		M		09	10	28				
		F	21	45	—					
208	29	L	11	16	—					
		M		17	33	12				
		F		55	—					
209	30	iPKP ₁	1	08	12		49 ^o ,5	Oceania.		
		PKP ₂		08	20		16.600			
		iPP		11	46	8				
		PPP		15	24	7				
		SKKS		18	38	6				
		PPS		24	35	10				
		SS		30	51	8				
		SSP		31	42	8				
		SSS		36	31	12				
		L	2	05	—					
		M		06	34	26				
		M		10	49	24				
		M		14	22	20				
		F	3	00	—					

EL INGENIERO JEFE.

