

# OBSERVATORIO SISMOLÓGICO DE ALMERÍA

## RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Ent: 17-8-49  
 M: 570  
 Sal:  
 M:

MESES DE OCTUBRE DE 1.948

Hoja 1.ª

### CONSTANTES

82264 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 <sub>0</sub>	Amplifi- cación V	Rozamiento $\frac{r}{T_0^2}$	Amorti- guamiento $\epsilon$
NAINKA	E-W	750	9,5	455	0,001	2,15
Id.	N-S	750	9,8	600	0,021	1,97
Id.	Z	500	5,3	244	0,025	1,10
"ALMERIA"	E-W	800	2,1	206	0,009	1,10

Número	Día	FASE	HORA TMG			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			h	m	s				
225	1	eL	4	12	18	20			
		M		18	18	12			
		F		27	---				
226	1	iP	11	45	44		9.610 86º,5	Costa de Méjico. Sentido en el Estado de Guerrero. Ep: 17º N. y 99º W. (U.S.C.G.S.) 17º,4 N. y 99º,2 W. (J.S.A.). Magnitud 6½ (Pasa- dena).	
		PP		49	03				
		PPP		50	57				
		S		56	18				
		PPS		58	29				
		SS	12	01	57				
		SSS		05	29				
		L F		13 46	57 ---				
227	2	e(PKP)	15	24	30			Probablemente Región de Kermadec. Pacífi- co (B.C.I.S.)	
		PP		27	32				
		e		34	30				
		L/M		54	04				
		F	16	11	---				
228	4	L	6	51	42	16		Probablemente al N. de las Filipinas (B.C.I.S.). Magnitud 6 (Estras- burgo).	
		M		55	38	20			
		F		7	12	---			

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

Número	Día	FASE	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
229	5	iP	20	20	40	3	5.390 48º,5	Violento. Destructor en la re- gión fronteriza en- tre Irán y Turkmenia. Muchas víctimas en Ashkabad (Turkmenia), Darehjez y Meched (Irán). Ep: 38º N. y 58º E. (U.S.C.C.S.). 36º,1 N. y 58,5 E. (J.S.A.). 37º,6 N. y 57,8 E. (B.C.I.S.). Magnitud 7½ (Pasadena) 6½ a 7 (Estrasburgo).	
		ipP	20	49	5				
		iPcP	22	09	5				
		iPP	22	35	6				
		iPPP	23	25	5				
		iPcS	25	59	6				
		iS	27	39	6				
		PS	27	47	7				
		PPS	27	55	8				
		ScS	30	27	16				
		SS	31	03	12				
		SSS	32	15	12				
		L	36	39	18				
		M	38	11	16				
F	23	37	--						
230	6	eP	1	33	32	5.390 48º,5	Réplica del anterior.		
		PP	35	24					
		PcS	38	48					
		S	40	36					
		ScS	43	20					
		L	51	--					
F	2	02	--						
231	8	iP	19	14	35	9.670 87º	Valle Superior del Yang-Tse-Kiang (Chi- na). Ep: 25º,9 N. y 101º E. (Roma). aprox. 28º N. y 105º E. (B.C.I.S.).		
		PP	17	59					
		PPP	20	03					
		iS	25	11					
		PPS	27	27					
		SS	30	55					
		SSS	34	23					
		L	48	15	20				
		M	51	55	20				
F	20	07	--						
232	10	iP	17	47	53	2.440 22º	Mediterráneo, cerca de la Isla de Creta. Ep: 35º,8 N. y 23º,1 E. (B.C.I.S.). 34º,8 N. y 22º,9 E. (J.S.A.). 34º,8 N. y 24º,1 E. (Trieste). 26º 24' N. y 25º 18' E. (Roma). 34º,8 N. y 24,2 E. (B.C.S.F.). 35º N. y 24º E. (Car- tuja). Magnitud 5 (Estras- burgo).		
		PP	48	25	6				
		iS	51	49	8				
		SS	52	33	10				
		PcS	55	24	7				
		L	58	13	16				
		ScS	58	47	8				
		F	18	12	--				

Número	Día	FASE	HORA			Periodo	AMPLITUD	Distancia	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s	s			
233	11	e e (S) L F	17	23	36				
				24	20				
				27	48				
				32	---				
				37	---				
234	15	P PP PPP SKS iS PS SS L M F	22	57	35	6	11.100	Atlántico Sur. Región de las Islas Sandwich. Ep: 60° S. y 19° W. (J.S.A.) 60° S. y 20° W. (U.S. C.G.S.). Magnitud 6 1/4 (Pasa- dena y Estrasburgo).	
			23	01	41	6	100°		
				03	53	7			
				08	09	10			
				09	03	7			
				11	29	8			
				16	15	8			
				26	33	40			
				27	33	40			
	16	F	0	07	---				
235	18	iP PP PcP iS SSS PcS L ScS M F	9	05	11	4	2.440	Mar Egeo. Isla de Karpathos (Dodeca- neso). Ep: 35° 5' N. y 27° 2' E. (B.C.I.S.) 35° 6' N. y 27° 5'E. (Trieste). 35° 4' N. y 26° 8' E. (Roma). 36° N. y 28° E. (J.S.A.). 35° 6' N. y 27° 2' E. (B.C.S.F.).	
				05	41	4	22°		
				09	11	7			
				09	19	8			
				10	13	7			
				12	45	10			
				13	29	20			
				16	27	8			
				17	29	16			
				37	---				
236	21	ePKP PP PPP SKS PPS SS SSS L M F	5	21	31		16.000	Pacífico. Región Islas Salomón. 8° S. y 155° E. (U.S.C.G.S.). 7° 2' S. y 156° E. (J.S.A.). Magnitud 6 1/2 (Pasadena, Wellington y Estras- burgo).	
				24	47		144°		
				27	59				
				28	39				
				37	17				
				43	33				
				48	47				
			6	12	03	20			
				14	33	24			
				perdido por cambio de bandas.					
237	27	iP iS P <sup>2</sup> PS S <sup>2</sup> F	2	39	02		10	h ≤ 10 Kms. He = 9h 38m 58s Ho = 9h 38m 54s Sentido en Almeria Grado II. Probablemente Falla Guadix-Almeria.	
				39	04				
				39	18,5				
				39	24				
				39	30				
				39	44				

Número	Día	FASE	HORA			Periodo	AMPLITUD	Distancia	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s	s			
238	28	eP	20	59	06		11.100 99 <sup>o</sup>	Costas de Hondo (Japón). Ep: 36 <sup>o</sup> N. y 141 <sup>o</sup> E. (U.S.C.G.S.). 36 <sup>o</sup> <sup>1</sup> / <sub>4</sub> N. y 141 <sup>o</sup> E. (B.C.I.S.). 37 <sup>o</sup> ,6 N. y 141 <sup>o</sup> ,1 E. (J.S.A.). Magnitud 7 (Pasadena); $\frac{1}{4}$ (Estrasburgo).	
		PP	21	03	09				
		PPP		05	15				
		SKS		09	33				
		SKKS		10	07				
		S		10	29				
		PS		12	07				
		SS		17	23				
		SSS		21	13				
		L		32	19	24			
		M		38	19	28			
		F		39	09	26			
			22	11	---				
239	29	P	3	19	59		9.500 85 <sup>o</sup> ,5	Norte de Chile. Ep: 19 <sup>o</sup> S. y 71 <sup>o</sup> W (U.S.C.G.S. y B.C.I.S.). 16 <sup>o</sup> ,5 S. y 71 <sup>o</sup> W. (J.S.A.).	
		PP		23	19				
		PPP		25	11				
		S		30	27				
		PS		31	19				
		SS		36	05				
		SSS		39	27				
		L		47	27	24			
		M		49	59	20			
		F		4	11	---			

EL INGENIERO JEFE



José Rodríguez Navarro.