

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO DE ALMERÍA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Hoja 1.ª

MES DE FEBRERO DE 1.949

CONSTANTES

86622 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	Componente	Masa Kgs.	Periodo T ₀	Amplificación V	Rozamiento $\frac{r}{T_0^2}$	Amortiguamiento δ
MANNA	E-W	750	9,7	362	0,005	2,38
Id.	N-S	750	9,3	460	0,004	2,60
Id.	Z	500	6,2	225	0,017	1,10
"Almeria"	E-W	800	2,2	260	0,154	1,10

Número	Día	FASE	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	S				
8	1	PKP	18	35	11		14.400 121 ^o ,5	Pacífico. N. de Nueva Guinea. Ep: 4 ^o S. y 135 ^o E. (B.C.I.S.). 2 ^o $\frac{1}{2}$ S. y 138 ^o E. (U.S.C.G.S.). Magnitud 6 $\frac{1}{2}$ (Walling- tón).	
		PP		37	23				
		PKS		38	41				
		PPP		40	07				
		SKS		42	17				
		PPS		49	05				
		SS		54	37				
		SSS		59	27				
		L	19	27	49				
		M		31	49				
F	20	35	--						
9	2	e(P)	17	54	18		10.000 90 ^o	h = 200 Kms. Pacífico. Islas Aleutinas. Ep: 53 ^o N. y 172 ^o $\frac{1}{2}$ W. (U.S.C.G.S.). 52 ^o ,7 N. y 172 ^o ,2 W. (J.S.A.). Magnitud 7 $\frac{1}{2}$ (Pasadena)	
		PP		57	54				
		PPP		59	54				
		SKS	18	04	42				
		S		05	03				
		PPS		06	42				
		SS		11	06				
		SSS		14	42				
		L	20	30	20				
		M	21	50	24				
F	25	55	--						

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. I.G.N. www.ign.es

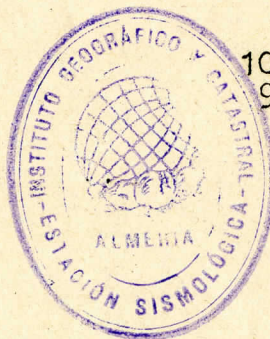
Número	Día	FASE	HORA			Periodo	AMPLITUD	Distancia		OBSERVACIONES
			T	M	G			Grados	Kilómetros	
			h	m	s	s	Micrones			
20	3	e(P)	22	32	35				Sentido en Carniola, alto Friul y Valle de Gail (Carintia) con extensa zona macro sísmica: Grado VIII en Paularo; Gr. V en Tolmezzo y Subbio; Gr. IV en Clau; Gr. III en Udina y Spilimbergo. Ep: 46° 31' N. y 13° 11' E. (Trieste). 46°, 5 N. y 13°, 1 E. (Roma). 46° 32' N. y 13° 07' E. (B.C.S.F.).	
		PPP		32	55					
		S		35	11					
		PcP		35	54					
		F		45	---					
21	5	e(P)	0	34	13		3.000 27°	Anatolia. Sentido en Eskisehir, Kütaya, Bozlyük y Bursa (Turquia), según Prensa. Ep: 39°, 8 N y 29°, 6 E. (B.C.I.S.).		
		PP		35	03					
		PcP		37	25					
		S		38	55					
		SS		40	27					
		PcS		41	07					
		L		42	11	10				
		M		44	51	12				
F		55	---							
22	5	(P)	20	28	17		6.780 61°	Costa N. de la República Dominicana. Ep: 19° N. y 70° W. (U.S.C.G.S.).		
		PP		30	33					
		PPP		32	03					
		S		36	37					
		SS		40	33					
		L		47	31	12				
		M		50	07	20				
		F	21	11	---					
23	9	L	13	44	---		Débil. Islas Jónicas.			
		F	14	00	---					
24	10	iPKP ₁	22	16	51		17.560 158°, 0	Pacífico. Islas Samoa. Ep: 16° S. y 173° W. (U.S.C.G.S.). 13° S. y 176°, 2 W. (J.S.A.). 15° S. y 173° W. (B.C.I.S.). Magnitud 6 3/4 (Pasadena).		
		PKP ₂		17	23					
		PKS		20	19					
		PP		21	03					
		SKS		23	49					
		PPP		24	35					
		SKKS		27	47					
		L	23	18	27	20				
		M		21	07	24				
		F	11	0	06	---				

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				
25	13	iPKP ₁	18	44	31	4	19.440 175°	Pacífico. Región Islas Kermadec Ep: 33° $\frac{1}{2}$ S. y 177° $\frac{1}{2}$ W. (U.S.C.G.S.). 33° $\frac{1}{2}$ S. y 178° $\frac{1}{2}$ W. (J.S.A.). Magnitud 7 (Pasadena y Strasburgo), 7° $\frac{1}{2}$ (Wellington).	
		iPKP ₂	46	13	4				
		iPKS	48	03	5				
		iPP	49	42	4				
		SKS	51	33	6				
		PPP	54	17	6				
		SKKS	56	47	7				
		PPS	19	04	13	8			
		SS	11	17	12				
		SSS	18	17	10				
		L	48	49	24				
		M	53	09	30				
F	20	32	--						
26	14	eL	18	56	18		Costas de Méjico. Ep: 18° $\frac{1}{2}$ N. y 105° W. (U.S.C.G.S.). 17° $\frac{1}{2}$ N. y 104° $\frac{1}{2}$ W. (J.S.A.). 19° 06' N. y 106° $\frac{1}{2}$ W. (Tacubaya).		
		M	59	24					
		F	19	22	--				
27	14	eL	19	48	28		Pacífico. Al E. de la Isla de Luzón (Filipinas). Ep. aprox.: 16° N. y 123° E. (B.C.I.S.).		
		M	53	28					
		F	20	36	--				
28	15	eP	14	19	32	6.830 61° $\frac{1}{2}$	Costas República Do- minicana. Ep: 19° $\frac{1}{2}$ N. y 70° $\frac{1}{2}$ W. (J.S.A.). aprox. 19° N. y 70° W. (U.S.C.G.S.).		
		PcP	20	14					
		PP	21	48					
		PPP	23	18					
		S	27	52					
		PPS	28	24					
		SS	31	48					
		SSS	34	24					
		L	41	--					
		F	56	--					
29	17	P	21	02	28	700 6° $\frac{1}{2}$	h = 20 Kms. Argelia. Montes Djermuna entre Kerrata y Quad Marsa. Sentido VII-VIII en Kerrata, Beni-Tsmail, Djermuna y Taskriout; VI en Tizin Bechar; V-IV en Darghina; V en Ain Roua; IV en Lafay- ette y Bougia; y III- IV en St. Arnaud. Ra- dio macrosísmico 60 Kms. Ep: 36° 30' N. y 5° 15' E. (B.C.I.S.).		
		P ₃	02	55					
		P ₅	03	01					
		P _{3S}	03	36					
		S ₃	04	21					
		S ₄	04	27					
		S ₅	04	32					
		L	05	6					
		M	06	45	9				
		M	06	54	9				
		F	11	--					

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. http://www.ign.gob.mx

Número	Día	FASE	HORA			Periodo	AMPLITUD	Distancia	OBSERVACIONES
			T	M	G				
30	18	eP	9	11	33			6.720 60º,5	Próximo a la costa N. de la República Dominicana. Ep: 19º N. y 69º½ W (U.S.C.G.S.). 19º,6 N. y 70º W. (J.S.A.). Réplica del Nº 28 (B.C.I.S.).
		PP		13	49				
		PPP		15	17				
		S		19	49				
		SSS		26	17				
		L		34	---				
		F		51	---				
31	19	PKP ₁	1	15	33			17.250 155º	h = 200 Kms. Nuevas Hébridas. Ep: 14º S. y 169º E. (B.C.I.S.).
		PKP ₂		16	05				
		PP		19	37				
		PPP		23	13				
		SKSP		29	53				
		PPS		31	39				
		SS		39	33				
		L		55	49	20			
M		57	39	18					
F	2	36	---						
32	23	iP	16	18	42	4		7.400 67º	(Turquestán Oriental). Ep: 39º½ N. y 85º E. (U.S.C.G.S.). 40º N. y 84º,5 E. (J.S.A.). 42º,5 N. y 84º E. (B.C.I.S.). 42º,5 N. y 83º E. (Poona). Magnitud 6 3/4 (Estrasburgo); 7 (Pasadena).
		PcP		19	09	6			
		PP		21	21	8			
		PPP		22	57	12			
		PcS		23	19	16			
		iS		27	41	14			
		PS		28	19	10			
		ScS		28	41	8			
		SS		31	57	12			
		SSS		34	57	12			
		L		44	17	20			
		M		46	17	24			
		F	17	41	---				
33	26	e	4	53	08				
		L	5	01	---	16			
		M		02	48	18			
		ScS		03	42				
		F		46	---				
34	28	iP	0	26	36			10.750 96º,5	h = 100 Kms. Sur Océano Atlántico Región grupo Islas Sandwich. Ep: 58º S. y 27º W. (U.S.C.G.S.). 59º S. y 37º W. (J.S.A.). 56º 1/4 S. y 29º½ W. (B.C.I.S.).
		PP		30	26				
		PPP		32	38				
		SKS		37	04				
		S		37	46				
		PS		39	14				
		SS		44	30				
		SSS		48	18				
		L		58	58				
		M	1	00	44				
F		46	---						



EL INGENIERO JEFE

R. Navarro

José Rodríguez-Navarro.