

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO DE ALMERÍA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

MES DE MARZO DE 1.949

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 ₀	Amplifi- cación V	Rozamiento $\frac{r}{T_0^2}$	Amorti- guamiento ε
MAINKA	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	G				
35	2	iP PP PPP PcP iS PcS SSS L M F	7	01	36		4.000 362	Artico. Al E. de Groenlandia Región de Juan Mayen Ep: 72° N. y 3° W. (U.S.C.G.S.). 71° 9 N. y 1° 8 W. (J.S.A.). Magnitud 4,5 (Es- trasburgo).	
			perdido por cambio de bandas.						
36	2	eP P5 P4E P3S2 S PS2 F	22	22	23		355 32,2	h = 20 Kms. Sentido Gr. IV en Cumbres Mayores, La Umbria de Aracena y Cala (Huelva); Gr. III en Galarosa (Huelva), Higuera la Real y Cabeza de Vaca (Badajoz); Gr. II en Aroche y Cala- ña (Huelva) según Málaga. Ep: 38° 0 N. y 6° 5 W.	

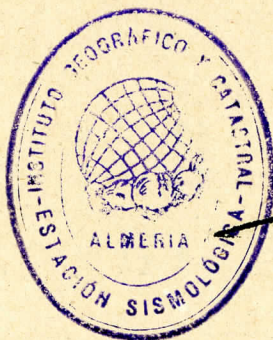
Número	Día	FASE	HORA			Período	AMPLITUD	Distancia	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s	s			
37	4	e(P)	1	31	18		11.800 106º	Sumatra. Ep: 4º S. y 103º E. (Poona). 3º½ S. y 102º ½ E. (B.C.I.S.). 6º S. y 102º E. (J.S.A.).	
		PP		35	42				
		PPP		37	58				
		SKS		41	54				
		S		43	06				
		PPS		45	50				
		SS		50	42				
		L	2	14	54	24			
		M		16	58	26			
F	3	01	--						
38	4	iP	10	28	55		6.300 57º	h = 150 Kms. Indou-Kush. Grán área macrosísmica que comprende el Afganistán Oriental, Cachemira y Penjab (N. de la India), Daffios en Rawalpundi, Peshawar, Lahore y Srinagar. Ep: 37º N. y 70º E. (U.S.C.G.S.). 35º,7 N. y 70º,2 E. (J.S.A.). 37º N. y 70º E. (Poona). 36º,5 N. y 70º,5 E. (B.C.I.S.). Magnitud 7½ (Pasadena).	
		iPcP		29	55				
		iPP		31	03				
		iPPP		32	15				
		iS		36	35				
		iPPS		36	53				
		iScS		38	43				
		iSS		40	15				
		iSSS		42	19				
		L		46	19				
		M		47	07				
		F	12	16	--				
		39	13	(P)	18	55			22
PP				58	24				
PPP	19			00	20				
S				05	38				
PPS				07	50				
SS				11	00				
L				27	--				
F				42	--				
40	16	iPKP	22	34	44	4	15.800 142º,5	Pacífico. Región Nueva Bretaña Ep: 6º S. y 151º½ E. (U.S.C.G.S.). 5º,3 S. y 151º,3 E. (J.S.A.). Magnitud 7 (Wellington), 7 1/4 (Pasadena), 6 3/4 (Estrasburgo).	
		PP		37	52	5			
		PKS		38	18	5			
		PPP		40	44	5			
		SKS		41	48	6			
		SKSP		47	58	7			
		PPS		50	17	6			
		SS		56	28	6			
		SSS	23	01	48	7			
		L		26	00	20			
		M		28	52	24			
		F	17	0	17	--			

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

Número	Día	FASE	HORA			Período s	AMPLITUD Micrones	Distancia		OBSERVACIONES
			T	M	G			Grados	Kilómetros	
			h	m	s					
41	17	iPKP	21	24	43		15.800 142º,5	Réplica del anterior.		
		PP		27	53					
		PKS		28	17					
		PPP		31	01					
		SKS		31	53					
		SKKS		34	41					
		PPS		40	17					
		SS		46	27					
		L		19	13	26				
M		21	37	34						
F	23	12	---							
42	19	L	19	13	22		Japón. Ep: 129º,8 E. y 31º,4 N. (B.C.I.S.)			
		M		17	00					
		F		37	---					
43	21	P	20	27	14	1,0	43 0º,4	h = 26 Kms. He = 20 ^h 27 ^m 10 ^s Ho = 20 ^h 27 ^m 05 ^s Sentido en Adra (Al- meria) Grado III.		
		S		27	20	2,0				
		P ²		27	22					
		F		28	---					
44	24	eP	21	09	45		9.720 87º,5	h = 100 Kms. Océano Pacífico, con- tas Cabo Mendocino (California). Ep: 42º N. y 126º½ W. (U.S.C.G.S. y B.C.I.S.) 41º,9 N. y 124º,8 W. (J.S.A.). Magnitud 6½ (Tucson y Estrasburgo), 6 a 6 1/4 (Pasadena).		
		PP		13	09					
		PPP		15	07					
		SKKS		20	13					
		S		20	21					
		PS		21	19					
		SS		26	13					
		SSS		29	49					
		L		40	55	24				
M		42	33	24						
F	22	37	---							
45	27	iPKP	6	53	01	4	13.390 120º,5	Mar de Célebes. Ep: 4º N. y 127º½ E. (U.S.C.G.S.). 3º,7 N. y 126º,9 E. (J.S.A.). 3º,0 N. y 127º,6 E. (B.C.I.S.). Magnitud 6 3/4 (Tuc- son), 7½ (Estrasburgo y Pasadena).		
		iPP		54	29	6				
		PKS		56	38	4				
		PPP		57	01	4				
		SKS		59	55	5				
		SKKS	7	01	23	5				
		PS		04	09	10				
		PPS		05	39	8				
		SS		10	57	8				
		SSS		15	17	10				
		LQ		25	05	32				
		46	27	L	12	51	---			Probable réplica del núm. 40 (B.C.I.S.)
M	13			09	54	22				
F				30	---					

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

Número	Día	FASE	HORA			Período s	AMPLITUD Micrones	Distancia Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
47	27	eL	22	39	25	14			
		M		47	25				
		F	23	07	--				
48	28	eL	13	48	03			Filipinas. Ep. aprox.: 16° N. y 120° E. (B.C.I.S.)	
		M		57	51	14			
		F	14	12	--				
49	30	PKP ₁	15	07	15		17.500 157° 5	Región Islas Fidji. Ep: 16° S. y 176° 1/2 W (U.S.C.G.S.). 16° 4 S. y 178° W. (J.S.A.). 17° S. y 178° 1/2 W. (B.C.I.S.). Magnitud 6 1/4 (Es- trasburgo).	
		PKP ₂		07	50				
		PP		11	21				
		PPP		15	01				
		PPS		24	31				
		SS		31	17				
		L	16	08	25	22			
		M		11	49	20			
F		57	--						
50	31	iP	1	48	06		13 0°, 13	h = 8 Kms. Estribaciones merie dionales de Sierra Alhamilla (Almeria). Sentido Gr°. IV-V en Nijar y Tabernas; Gra do IV en Pechina y Rioja; Grd°. III-IV en Viator; Grd°. III en Almeria, Gador y Alhabia.	
		iS		48	08				
		P3		48	19				
		P4		48	24				
		FS		48	30				
		S2		48	33				
		S3		48	38				
		P5		48	44				
		P2S2		48	56				
		S4		49	08				
		F		50	06				
51	31	L	22	57,5					
		M	23	00 28					
		F		15 --					



EL INGENIERO JEFE

[Handwritten signature]

José Rodríguez-Navarro.

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