

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO DE ALMERIA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de FEBRERO de 1953

CALCULO PRELIMINAR DE SISMOS

Hoja 1ª

CONSTANTES

Sismógrafo	Componente	Masa — Kgs.	Período — To	Ampliación — V	Rozamiento — $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento — §
MAINKA	E-W	750	9,6	379	0,012	3,83
Id.	N-S	750	10,4	540	0,036	3,43
Id.	Z	500	6,6	224	0,011	1,10



Ent: 1 V. V. 53

N: 671

Sal:

N: Número	Día	Fase	HORA			Período — S	AMPLITUD — Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			T M G				N	E	Z		
			h	m	s						

1	eL	21 33 36				9.780	Islas Aleutinas.		
	M	40 26				88º	Ep: 54º N. y 165º W.		
	F	22 20 --					h = 100 Kms. (U.S.C.G.S.).		
2	L	10 22 49					Islas Kuriles.		
	M	26 41					Ep: 49º N. y 156º E.		
	F	11 00 --					(U.S.C.G.S.).		
4	eP	10 56 15				1.390	Oceano Atlántico, en-		
	eS	58 37				12º,5	tre Gibraltar y las		
	SS	59 08					Azores.		
	L	11 01 19					Ep: 37º½ N. y 18º½ W.		
	M	02 41					(B.C.I.S.).		
	F	30 --					37º½ N. y 19º½ W.		
							(U.S.C.G.S.).		
5	L	13 11 03 20				17.440	Región Islas Fiji.		
	M	19 11 20				157º	Ep: 14º S. y 176º W.		
	F	50 --					(U.S.C.G.S.).		
5	P	22 46 52				2.400	Al Sur de las costas		
	PP	47 20				21º,6	de Grecia.		
	S	50 43					Ep: 35º½ N. y 23º½ E.		
	PcP	50 57					(B.C.I.S.).		
	L/M	54 --							
	F	23 20 --							

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				
6		L	6	20	26			Cercano al SW. de la costa de Kamchatka. Ep: 51° N. y 159° E. (U.S.C.G.S.).	
		M		33	46				
		F	7	00	--				
6		iP	13	26	17		10.560 95°	Cercano al SE. de las costas de Hokkaido. (Japón). Ep: 42° $\frac{1}{2}$ N. y 143° $\frac{1}{2}$ E. (U.S.C.G.S.).	
		PP		30	11				
		PPP		32	19				
		SKS		36	47				
		S		37	23				
		SS		43	47				
		SSS		47	33				
		L		59	27	44			
		M	14	04	27	32			
		F	15	00	--				
6		L	20	05	28	16		Al Sur de las costas de Kamchatka. Ep: 52° N. y 158° E. (U.S.C.G.S.).	
		M		09	48	20			
		F		40	--				
7		P	18	36	31		10.100 91°	Islas Kuriles. Ep: 49° N. y 156° E. (U.S.C.G.S.).	
		PP		40	09				
		SKS		46	55				
		SS		53	31				
		L	19	13	33	20			
		M		17	15	24			
		F	20	00	--				
7		iP	22	35	49		2.500 22°,5	A lo largo de la costa Sur de Grecia. Ep: 35° N. y 24° $\frac{1}{2}$ E. (B.C.S.I. S.). 35° $\frac{1}{2}$ N. y 24° $\frac{1}{2}$ E. (U.S.C.G.S.).	
		iPP		36	15				
		iS		39	47				
		L		44	23	8			
		M		47	31	13			
		F	23	20	--				
10		L	8	53	15			Islas Fox (Aleutinas). Ep: 52° N. y 169° E.	
		M		58	17	10			
		F	9	20	--				
12		iP	8	23	53		5.000 45°	Al Norte del Iran con daños considerables en una extensa zona cer- cana a Turut. Ep: 35° N. y 54° $\frac{1}{2}$ E. (U.S.C.G.S.).	
		iPP		25	39				
		PP		26	19				
		S		30	31				
		SS		33	33				
		SSS		34	27				
		L		39	27	24			
		M		44	03	16			
		F	9	20	--				
12		P	8	35	51			Réplica del anterior.	
		i		43	29				



Número	Día	FASE	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES					
			T	M	G									
			h	m	s									
14		iP	8	48	25		2.280	Dodecaneso.						
		PP		48	47				20º,5	(U.S.C.G.S.).				
		PPP		48	56									
		S		52	13									
		L		56	59						12			
		M	9	02	15						16			
F		20	--											
14		P	22	22	07		8.890	Ecuador Central.						
		(S)		32	07				80º	Ep: 1º½ S. y 77º½ W.				
		L		38	59						14	(U.S.C.G.S.).		
16		P	10	22	25		8.600	Cercano a las costas						
		PP		25	21				77º,4	de Costa Rica.				
		(S)		32	17						Ep: 8º½ N. y 83º W.	(U.S.C.G.S.).		
19		iP	15	25	05		4.400	Atlántico Central						
		iPP		26	43				40º	Ep: 0º y 18º W.				
		PPP		27	11						(U.S.C.G.S.).			
		PcP		27	19									
		PcS		31	07									
		iS		31	19									
		SS		34	07									
		SSS		34	47									
		ScS		35	21									
		L		37	51							26		
		M		40	06							22		
F	16	50	--											
20		iP̄	4	10	00			Sentido en Albox, Grado IV						
22		iP	20	20	18		1.890	Hesse región de						
		PP		20	34				17º	Hersfeld (Alemania).				
		S		23	24						Ep: 51º N. y 10º E.	(B.C.I.S.).		
		L/M		26	44								50º,9 N. y 10º E.	(U.S.C.G.S.).
		F		30	--									
23		iP	0	57	09		7.600	Al W. de Nebal.						
		PP		59	21				59º,5	Ep: 29º½ N. y 81º E.				
		S	1	05	17						16	(U.S.C.G.S.).		
		L		21	09									
		M		26	05								20	
F	2	00	--											
23		L	4	32	12			Al Este de las costas						
		M		39	24				12	de Kamchatka.				
		F	5	50	--						Ep: 53º N. y 161º E.	(U.S.C.G.S.).		
25		iP	21	28	33		9.400	Al Sur de las costas						
		PP		31	49				85º	de la Península de				
		PPP		33	45						Kamchatka.			
		S		38	55							Ep: 50º N. y 156º½ W.	(U.S.C.G.S.).	
		PS		40	17									



Número	Día	FASE	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
		SS	21	44	29				
		SSS		47	45				
		L		57	32	20			
		M	22	04	41	24			
		F		40	--				
26		P	0	45	13		10.000	Cercano a la costa Sur de Kamchatka. Ep: 51° N. y 156°½ E. (U.S.C.G.S.).	
		PP		48	49		90°		
		PPP		50	51				
		S		56	05				
		PS		57	15				
		SS	1	02	05				
		SSS		05	23				
		L		22	33	20			
		M		27	29	16			
		F	2	30	--				
26		L	11	39	16	10		Islas de la Lealtad Ep: 20° S. y 169° E. (U.S.C.G.S.).	
		M		48	53	12			
		F	en el siguiente.						
26		iPKP1	12	02	21		16.940	Región de las Islas de la Santa Cruz. Ep: 11° S. y 164°½ E. (U.S.C.G.S.).	
		iPKP2		02	43		152° 5		
		iPKS		05	53				
		PP		06	13				
		SKS		09	25				
		PPP		09	41				
		SKKS		13	01				
		SKSP		16	33				
		PPS		19	09				
		SS		25	41				
		SSS		31	25				
		iL		56	21	30			
		M	13	01	21	33			
		F	14	30	--				
26		P	16	19	58		7.000	Golfo de Gonaives, Haiti. Ep: 19° N. y 73°½ W. (U.S.C.G.S.).	
		PcP		20	30		63°		
		PP		22	10				
		S		28	28				
		SS		32	30				
		L		39	44	20			
		M		43	24	22			
		F	17	00	--				
28		P	22	06	48		9.330	9.330 84°	
		PP		09	50				
		S		16	48				
		SS		22	00				
		L		40	04	22			
		M		43	28	24			
		F	23	30	--				



EL INGENIERO JEFE

José Rodríguez-Navarro de Fuentes.