

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO DE

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS  
 DICIEMBRE 2 CALCULO PRELIMINAR DE SISMOS

1ª

Mes de ..... de 195 .....

Hoja .....

CONSTANTES



Sismógrafo	Componente	Masa — Kgs.	Período — To	Ampliación — V	Rozamiento — $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento — S
MAINKA	E-W	750	10,0	413	0,011	3,30
Id.	N-S	750	10,4	500	0,026	3,12
Id.	Z	500	6,8	240	0,008	1,10

Ent.: 10-3-53  
 Sal.: 636

Número	Día	Fase	HORA			Período — S	AMPLITUD			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			T.M.G.				Micrones				
			h	m	s		N	E	Z		
4	L/M		4	41	16						Islas Aleutinas. Ep: 52° N. y 178° E. h = 100 Kms. (U.S.C.G.S.).
	F		5	30	---						
6	iPKP	11	00	53					16.100		Islas Salomón. Ep: 8° S. y 157° E. (U.S.C.G.S.).
	iPP		04	15					145°		
	PPP		07	27							
	SKS		08	03							
	SKKS		10	59							
	SKSP		14	27							
	PPS		16	47							
	SS		22	57							
	SSS		28	19							
	LR		46	31	40						
	M		51	51	40						
	F	13	40	---							
6	iPKP	21	10	12					16.000		Islas Salomón. Ep: 8° S. y 157° E. Réplica del anterior. (U.S.G.G.S.)
	PP		13	06					144°		
	PPP		16	34							
	SKS		17	06							
	SKKS		20	14							
	PPS		25	50							
	SS		32	02							
	SSS		37	02							
	L	22	05	50	21						
	M		10	30	24						
	F	23	00	---							

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



Número	Día	FASE	HORA			Periodo	AMPLITUD	Distancia		OBSERVACIONES
			T	M	S			Grados	Kilómetros	
			h	m	s	s	Micrones			
7		iP	1	03	16		10.000		Cerca de las Islas Aleutinas. Ep: 53° N. y 172° $\frac{1}{2}$ E. (U.S.C.G.S.).	
		PP		06	54		90°			
		PPP		08	50					
		iS		14	04					
		PPS		15	46					
		SS		20	10					
		SSS		23	42					
		L		41	10	24				
		M		47	38	26				
	F	2	40	--						
8		L	15	55	26	24	9.500		(Entre China y Burma) Ep: 23° N. y 99° $\frac{1}{2}$ E. (U.S.C.G.S.).	
		M	16	00	36	16	85° $\frac{1}{2}$			
		F		50	--					
9		L	10	39	44	16			Islas Nuevas Hébridas. Ep: 15° $\frac{1}{2}$ S. y 168° E. (U.S.C.G.S.)	
		M		46	16	24				
		F	12	00						
10		P	6	04	47		3.780		Región Isla de Juan Mayen. Ep: 71° N. y 7° W. (U.S.C.G.S.).	
		PP		06	20		34°			
		S		10	11					
		L		15	45	25				
		M		20	49	30				
	F	7	20	--						
10		L	9	30	46	14			Islas Samoa. Ep: 15° $\frac{1}{2}$ S. y 173° W. (U.S.C.G.S.).	
		M		36	50	18				
		F	10	00	--					
11		(P)	1	44	03		6.800		Cerca de la costa Nor- te de la República Dominicana. Ep: 19° N. y 70° W. (U.S.C.G.S.).	
		L	2	07	00	28	61° $\frac{1}{2}$			
		M		10	52	36				
		F		40	--					
11			9	11				Perdido por cambio de bandas.		
12		L	1	37	26				Próximo a la costa Sur de la Isla Kodiak (Alaska). Ep: 56° $\frac{1}{2}$ N. y 154° W. (U.S.C.G.S.).	
		M		44	14					
		F	2	30	--					
14		L	11	17	33	16	6.890		República Dominicana. 62°	
		M		21	45	14				
		F		50	--					
17		iP	23	08	56		2.440		Próximo a la costa Sur de Creta. Ep: 34° $\frac{1}{2}$ N. y 24° E. (U.S.C.G.S.).	
		iPP		09	26		22°			
		iPPP		09	34					
		iS		15	54					
		PcS		16	30					
		ScS		19	54					
		L		20	26					
		M		22	42					
		F	0	00	--					
18		F	0	00	--					



Número	Día	FASE	HORA			Período	AMPLITUD	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
22		iP	22	37	38		9.800	Cerca de la costa Este de Kamchatka. Ep: 54 N. y 160 <sup>o</sup> $\frac{1}{2}$ E. (U.S.C.G.S.).	
		PP		41	16		88 <sup>o</sup> ,5		
		iS		48	32				
		SS		54	32				
		SSS		58	08				
		L	23	14	48	20			
		M		19	28	22			
F		50	---						
24		iPKP	8	52	56		15.600	Nueva Bretaña. Ep: 5 <sup>o</sup> $\frac{1}{2}$ S. y 151 <sup>o</sup> $\frac{1}{2}$ E. (U.S.C.G.S.).	
		PP		55	58		140 <sup>o</sup> ,5		
		PPP		59	02				
		SKS	9	00	01				
		PPS		08	13				
		SS		14	16				
		SSS		19	30				
		L		50	54	12			
		M		59	10	13			
		F	10	50	---				
24		PKP	18	59	10		15.600	Nueva Bretaña. Ep: 5 <sup>o</sup> $\frac{1}{2}$ S. y 151 <sup>o</sup> $\frac{1}{2}$ E. (U.S.C.G.S.).	
		PP	19	02	12		140 <sup>o</sup> ,5		
		PKS		02	50				
		SKS		06	18				
		PPS		14	22				
		SS		20	26				
		SSS		25	42				
		L		49	10	24			
		M		53	10	30			
		F	21	40	---				
24		eL	22	48	10			Nueva Bretaña. Réplica del anterior. (U.S.C.G.S.).	
		M		54	50				
		F	23	40	---				
25		iP	22	32	50		6.600	Centro del Pakistan. Ep: 29 <sup>o</sup> N. y 69 <sup>o</sup> $\frac{1}{2}$ E. (U.S.C.G.S.).	
		S		41	26		65 <sup>o</sup>		
		SS		45	36				
		SSS		48	26				
		L		57	42	12			
		M	23	01	22	16			
26		iP	23	59	29				
		(S)		0	02	29			
27		L	2	21	23	18			
		M		27	33				
		F		40	---				
27		<del>P</del>	22	20	25			Sentido en Albox (Almeria) Gr. III	
28		L	5	36	07			Al W. de la Península de Seward (Alaska). Ep: 65 <sup>o</sup> $\frac{1}{2}$ N. y 167 <sup>o</sup> $\frac{1}{2}$ W. (U.S.C.G.S.).	
		M		41	27				
		F	6	20	---				



Número	Día	FASE	HORA			Periodo	AMPLITUD	Distancia	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s	s	Micrones	Kilómetros	
28		PKP	15	16	06		15.440		
		SKKS		25	46		139º		
		PPS		31	14				
		SS		37	22				
		SSS		42	34				
		L	16	12	06	20			
		M		17	26	22			
F		50	---						
29		L	3	03	25			Al Sur de las costas de Kamchatka. Ep: 49º N. y 158º E. (U.S.C.G.S.).	
		M		08	37	16			
		F		40	---				
30		P	12	19	10		8.500	Sentido en Costa Rica. Ep: 10º $\frac{1}{2}$ N. y 84º W. (U.S.C.G.S.).	
		SS		33	50		76º,5		
		L		48	---				
		F	13	00	---				
31		P	14	54	08		2.500	Norte de Creta. (U.S.C.G.S.).	
		PP		54	36		22º,5		
		S		58	08				
		L	15	06	08	16			
		M		09	32				
		F		50	---				
31		P	17	23	48		2.500	Norte de la Isla de Creta. Réplica. (U.S.C.G.S.).	
		PP		24	20		22º,5		
		PPP		24	28				
		S		27	52				
		L		32	28	16			
		M		37	08	24			
		F	18	00	---				

EL INGENIERO JERE

José Rodríguez-Navarro de Fuentes.

