

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO DE **A DOMERIA**

~~RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS~~

Mes de NOVIEMBRE de 1952

CALCULO PRELIMINAR DE SISMOS Hoja 1º

CONSTANTES



Sismógrafo	Componente	Masa — Kgs.	Período — To	Ampliación — V	Rozamiento — $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento — §
MAINKA	E-W	750	10,0	465	0,002	3,35
Id.	N-S	750	10,4	460	0,023	4,94
Id.	Z	500	5,4	232	0,005	1,10

Int.: 28-2-53
 J.: 628
 Sal.:
 J.: 628

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

2		PKP ₁	0	05	42				18.400	Región de las Islas Fidji. h = 150 Kms. Ep: 23º $\frac{1}{2}$ S. y 178º W. (U.S.C.G.S.).	
		PKP ₂		06	48				166º		
		PP		10	32						
		SKS		12	42						
		PPP		14	24						
		SKKS		17	16						
		PPS		24	12						
		SS		31	02						
		L	1	16	52						
		M		22	52	12					
		F	2	00	--						
4		iP	17	11	25				9.940		Cerca Este costa de Kamchatka. Violento. Ep: 52º $\frac{1}{2}$ N. y 159º E. (U.S.C.G.S.).
		iPP		14	55				89º,5		
		iPPP		16	55						
		iSKS		21	51						
		iS		22	09						
		PPS		23	43						
		SS		28	11						
		SSS		31	39						
		LQ		36	45	44					
		LR		40	17	30					
		F									
										en el siguiente.	
4		iP	21	01	56				10.100	Cerca de la costa Sur de Kamchatka. Ep: 50º N. y 157º W. (U.S.C.G.S.).	
		PP		05	33				91º		
		PPP		07	33						
		iS		12	46						
		PPS		14	29						
		SS		18	57						
		L		36	21	28					
		M		41	05	34					
		F									
											en el siguiente.

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				
4		iP	22	25	56		10.000	Kamchatka. Réplica. Ep: 52° N. y 161° E. (U.S.C.G.S.)	
		PP	29	29		90°			
		PPP	31	29					
		S	36	37					
		PPS	38	21					
		SS	42	45					
		L	23	00	53	20			
		M	06	53	24				
		F	en el siguiente.						
5		P	2	33	03		10.100	Cerca de la costa Sur de Kamchatka. Ep: 50° $\frac{1}{2}$ N. y 157° E. (U.S.C.G.S.).	
		S	43	53		91°			
		L	3	12	03	20			
		M	15	59	20				
		F	en el siguiente.						
5		P	3	43	01		10.000	Al SE. de las costas de Kamchatka. Ep: 51° N. y 159° E. (U.S.C.G.S.).	
		S	53	05		90°			
		SS	59	57					
		L	4	22	09	16			
		M	26	05	20				
F	5	00	—						
5		L	6	45	04		10.000	Islas Kuriles. Ep: 49° N. y 156° E.	
		M	50	02					
		F	Perdido por cambio de bandas.						
5	(P)	L	11	59	40		10.000	Al Sur de las costas de Kamchatka. Ep: 50° N. y 157° E. (U.S.C.G.S.).	
		L	12	39	52	12			90°
		M	45	26	20				
		F	En el siguiente.						
5		iP	13	19	28		10.000	Al SE. de Kamchatka. Ep: 52° N. y 159° $\frac{1}{2}$ E. (U.S.C.G.S.)	
		PP	23	04		90°			
		iS	30	20					
		PS	31	32					
		SS	36	24					
		L	55	52	24				
		M	58	04	32				
		F	En el siguiente.						
5		P	15	01	49		10.100	Al Sur de las costas de Kamchatka. Ep: 50° N. y 156° $\frac{1}{2}$ E. (U.S.C.G.S.).	
		S	12	32		91°			
		L	41	36	8				
		M	45	04	14				
		F	16	50	—				
5		iP	19	21	26		9.900	Al Este de las costas de Kamchatka. Ep: 53° $\frac{1}{2}$ N. y 161° $\frac{1}{2}$ E. (U.S.C.G.S.).	
		PP	24	58		89°			
		PPP	26	56					
		iS	32	12					
		PS	33	44					
		SS	38	08					
		SSS	41	36					
		L	59	08					
		M	20	03	02				
		F	En el siguiente.						

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

Número	Día	FASE	HORA				Período s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G					
			h	m	s					
5	iL		23	34	51	20				
	M		45	03	16					
6	F		0	50	--					
6	L		6	40	50					
	M		46	10	16					
	F		Perdido por cambio de bandas.							
6	P		19	58	50			10.000	Al SE. costa de Kamchatka. Ep: 51° $\frac{1}{2}$ N. y 159° $\frac{1}{2}$ E. (U.S.C.G.S.).	
	PP		20	02	25			90°		
	PPP		04	24						
	S		09	37						
	PS		10	54						
	SS		15	40						
	SSS		19	20						
	L		34	58	20					
	M		39	30	26					
	F		En el siguiente.							
6	PKP		20	06	46			15.200	Cerca costa Norte de Nueva Guinea. Ep: 5° S. y 145° $\frac{1}{2}$ E. (U.S.C.G.S.).	
	PP		09	30				137°		
	L		21	03	50	24				
	M		07	06	26					
	F		50	--						
7	P		14	03	49				Kamchatka.	
	L/M		34	49						
	F		En el siguiente.							
7	iP		14	21	37			10.100	Al Sur de las costas de Kamchatka. Ep: 49° N. y 157° E. (U.S.C.G.S.).	
	PP		25	13				91°		
	S		32	21						
	SS		38	25						
	L		59	29	20					
	M		15	04	01	24				
	F		16	00	--					
7	e(P)		21	07	53			9.900	Golfo de California. Ep: 26° N. y 110° $\frac{1}{2}$ W. (U.S.C.G.S.).	
	eL		39	29				89°		
	F		En el siguiente.							
7	P		22	18	09			10.000	Islas Kuriles. Ep: 47° N. y 155° E. (U.S.C.G.S.).	
	i		19	51				90°		
	PP		21	41						
	S		28	57						
	L		55	49	24					
	M		59	57	20					
	F		En el siguiente.							
7	iPKP ₁		23	32	18			19.200	(Islas Kermadec). Ep: 31° S. y 177° W. (U.S.C.G.S.).	
	PKP ₂		33	47				173°		
	iPP		37	37						
	PPP		41	41						
	SSS		58	41						
			Sin O.L.							

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

Número	Día	FASE	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
8	L		17	57	08	12			
	M		18	00	48	16			
	F		50	—					
8	P		19	46	30		10.200	Islas Kuriles. Ep: 48° $\frac{1}{2}$ N. y 156° E. (U.S.C.G.S.).	
	PP		50	07			92°		
	S		57	20					
	SS		20	03	15				
	L		24	07					
	M		29	47					
	F		22	00	—				
9	P		0	35	47		10.280	Islas Kuriles. Ep: 48° $\frac{1}{2}$ N. y 155° $\frac{1}{2}$ E. (U.S.C.G.S.).	
	PP		39	09			92° $\frac{5}{8}$		
	S		46	47					
	SS		53	07					
	L		17	27	20				
	M		22	59	20				
9	P		4	48	11		10.100	Al Sur de la costa de Kamchatka. Ep: 49° N. y 158° E. (U.S.C.G.S.).	
	(PP)		51	51			91°		
	S		58	57					
	L		25	47					
	M		30	51	16				
F		En el siguiente.							
9	e(P)		5	20	34		10.100	Cerca Este costa de Kamchatka. Ep: 53° $\frac{1}{2}$ N. y 159° $\frac{1}{2}$ E. (U.S.C.G.S.).	
	L		50	55	16		91°		
	M		55	03	28				
	F		7	00	—				
9	L		16	15	26		10.300	Islas Kuriles. Ep: 45° N. y 151° $\frac{1}{2}$ E. (U.S.C.G.S.).	
	M		21	58			93°		
	F		17	00	—				
10	P		1	07	56		10.100	Al Sur de la costa de Kamchatka. Ep: 50° N. y 158° $\frac{1}{2}$ E. (U.S.C.G.S.).	
	PP		10	08			91°		
	PPP		12	12					
	S		17	26					
	L		43	46	14				
	M		48	46	16				
	F		2	50	—				
10	P		20	39	45		10.000	Kamchatka. Ep: 53° $\frac{1}{2}$ N. y 160° E. (U.S.C.G.S.).	
	PP		43	13			90°		
	S		50	35					
	SS		56	36					
	L		21	20	09	20			
	M		24	17	20				
	F		22	45	—				
12	iP		13	47	24				
	i		51	28					

Número	Día	FASE	HORA			Período s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	S				
13	5 10	eP	8	11	44		10.000 90º	Cerca costa Sur de Kamchatka. Ep: 50º½ N. y 157º E. (U.S.C.G.S.).	
		PP		15	16				
		PPP		17	18				
		S		22	30				
		PPS		24	48				
		SS		28	38				
		L	45	30	24				
		M		50	24	28			
F	10	20	—						
13		L	16	15	30				
		M		19	45				
		F		50	—				
13		P	22	38	53		10.100 91º	Próximo a la costa Sur de Kamchatka. Ep: 50º N. y 158º E. (U.S.C.G.S.).	
		PP		39	53				
		S		49	29				
		L	23	20	03	20			
		M		26	19	24			
F	0	40	—						
14		e(P)	5	26	32		6.900 62º	Windward Passage. Ep: 20º½ N. y 73º W. (U.S.C.G.S.).	
		L		50	12				
		M		53	22				
		F	6	40	—				
14		L	12	25	35	16	9.000 81º	NE. del Perú. Ep: 6º S. y 77º W. (U.S.C.G.S.).	
		M		30	11	14			
		F	13	20	—				
15		eP	5	14	16				
		eL		50	25				
		F	7	00	—				
16		L	2	33	31	16	10.000 90º	Al Sur de las costas de Kamchatka. Ep: 50º½ N. y 157º E.	
		M		40	37	20			
		F	3	20	—				
18		P	8	26	41		10.100 91º	Al Sur de las costas de Kamchatka. Ep: 49º½ N. y 156º½ E. (U.S.C.G.S.).	
		PP		30	17				
		S		37	39				
		L	9	01	15	20			
		M		06	35	24			
		F	10	50	—				
20		iP	15	49	24		8.900 80º	Costas de Nicaragua. Ep: 12º½ N. y 88º W. h = 60 Kms. (U.S.C.G.S.).	
		PP		52	26				
		PPP		54	18				
		S		59	28				
		SS	16	04	42				
		L		17	02	20			
		M		20	06	22			
		F	17	25	—				
22		iP	7	59	30		9.800 88º	(San Luis Obispo County, California). Ep: 35º,8 N. y 121º,1 W. (U.S.C.G.S.).	
		PP	8	02	58				
		PPP		04	54				
		SKS		09	54				

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

Número	Día	FASE	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia		OBSERVACIONES
			T	M	G			Grados	Kilómetros	
			h	m	s					
		S	8	10	10					
		PPS		11	42					
		SS		16	02					
		L		35	22					
		M		40	54	24				
		F	9	30	--	24				
26		L	14	14	01	20			Al Este de las costas de Kamchatka. (U.S.C.G.S.).	
		M		19	09	14				
		F		50	--					
27		iP	7	29	55		6.200 56º		Al Norte de Afghanistan. Ep: 37º N. y 70º E. (U.S.C.G.S.).	
		PcP		30	55					
		PP		32	03					
		S		35	47					
		SS		41	27					
		L		54	27	12				
		M		55	03	16				
		F	8	40	--					
28		L	8	51	23	16				
		M		55	07	18				
		F	9	45	--					
28		iPKP ₁	21	20	53		15.900 143º		Islas Salomón. Ep: 6º½ S. y 155º½ E. (U.S.C.G.S.). h = 100 Kms.	
		PP		24	03					
		SKS		28	03					
		SKKS		30	48					
		SS		42	27					
		L	22	11	11	24				
		M		15	07	16				
		F		50	--					
29		iP	8	35	43		9.900 89º		Próximo a las costas Este de Kamchatka. Ep: 53º N. y 160º E. (U.S.C.G.S.).	
		PP		39	19					
		PPP		41	17					
		iS		46	31					
		SS		52	11					
		L	9	10	17	26				
		M		13	17	28				
		F	10	20	--					
29		iP	23	59	01		9.400 85º		Al Sur de las costas de la península de Alaska. Ep: 56º N. y 155º W. (U.S.C.G.S.).	
30		iPP	0	02	39					
		iPPP		04	15					
		iS		09	23					
		PPS		10	49					
		SS		15	06					
		SSS		18	21					
		LQ		24	11	32				
		L		28	55	24				
		M		33	15	28				
		F	2	30	--					
30		eL	20	18	20					
		M		23	25					
		F		50	--					



EL INGENIERO JEFE

José Rodríguez-Navarro