

OBSERVATORIO GEOFISICO DE ALMERIA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

+ MES DE FEBRERO DE 1.955

Hoja 1.ª

CONSTANTES

1681 IMP. NOVA.-ALMERIA

Lat.=36° 51'09," 07 N
 Long.=2°27' 35," 18 W. Gr.
 a=65 metros.
 Subsuelo=Tosca marina
 (caliza de Plioceno).

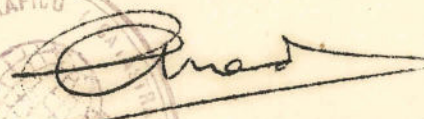
Sismógrafo	Compo- nente	Masa Kgs.	Periodo T ₀	Amplifi- cación V	Rozamiento $\frac{r}{T_0^2}$	Amorti- guamiento ϵ
MAINKA	E-W	750	9,2	344	0,024	2,22
Id.	N-S	750	10,2	440	0,031	3,24
Id.	Z	500	5,4	215	0,030	1.14

Número	Día	Fase	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	S				
20	1	L M F	20	10	43	8		Al Sur de las costas de Hokkaido (Japón). Ep: 42° N. y 141°½ E. (U.S.C.G.S.).	
21	4	(P) eL F	3	19	02		285 2º,5	Orleanville (Argelia).	
22	4	iP P ⁴ — iS PS ⁴ S ⁵ F	5	13	43				
23	4	(P) L/M F	5	34	12				
							9.400 85º	Región Islas Mascarene Ep: 17º S. y 67º E. (U.S.C.G.S.).	
24	4	eP eS L M F	7	34	27	12			

Número	Día	Fase	HORA			Período s	AMPLITUD Micrones	Distancia Grados Kilómetros	OBSERVACIONES	
			T	M	G					
			h	m	s					
25	5	eP	20	55	09		10.300	Islas Kuriles.		
		PPP		58	51				93°	Ep: 46° ₅ N. y 153° E. (U.S.C.G.S.).
		S	21	06	09					
		L		35	37				12	
		M		40	09				16	
F	22	00	--							
26	6	iP	2	34	45		3.900	Región Islas Jan Mayen.		
		PP		36	05				35°	Atlántico Norte. Ep: 71° N. y 13° ₅ W. (U.S.C.G.S.).
		PPP		36	21					
		iS		40	21					
		SS		42	37					
		L		44	17				26	
		M		46	57				18	
F	3	30	--							
27	9	P	2	46	52		285	Región de Orleanville.		
		S		46	28				2° ₅	(Argelia).
		F		48	52					
28	10	L	0	36	27			Norte de las Kuriles.		
		M		40	13				22	Ep: 50° N. y 156° E. (U.S.C.G.S.).
		F	1	00	--					
29	14	L	18	05	55		13.160	Estrecho de las Molucas.		
		M		09	15				16	Ep: 2° N. y 126° _{1/2} E. (U.S.C.G.S.).
		F		40	--					
30	15	(PKP)	6	40	09		17.000	Islas Nuevas Hébridas.		
		PP		44	01				153°	Ep: 13° ₅ S. y 166° ₅ E. h = 60 Kms. (U.S.C.G.S.).
		ScSPKP		55	37					
		SS	7	03	33					
		Sin Ondas Lentas.								
31	15	(PKP ₁)	19	01	43		17.000	Islas Nuevas Hébridas.		
		PP		05	37				153°	Ep: 13° ₅ S. y 166° ₅ E. (U.S.C.G.S.).
		SKKS		12	27					
		PPS		18	30					
		SS		27	06					
		LQ		45	51				24	
		M		52	01				20	
		F	20	40	--					
32	18	(P)	8	16	56		6.720	Al NE. de la costa de		
		PP		19	16				60° ₅	la República Dominicana. Ep: 19° ₅ N. y 68° W. h = 60 Kms. (U.S.C.G.S.).
		S		25	16					
		SS		29	08					
		L		34	56					
		M		38	08					
		F		50	--					
33	18	L	23	30	08		6.160	Pakistán; con víctimas		
		M		34	42				8	y daños materiales en la región de Quetta. Ep: 30° _{1/2} N. y 67° E. (U.S.C.G.S.).
		F		50	--					

Número	Día	Fase	HORA			Período	AMPLITUD	Distancia		OBSERVACIONES
			T	M	G			Grados	Kilómetros	
			h	m	s	s	Micrones			
34	21	eP _n	20	14	15			350		
		iS		14	46			3º,2		
		F		15	00					
35	21	eP	23	19	28			1.830	Islas Azores. Ep: 40º N. y 24º W. (U.S.C.G.S.).	
		PPP		19	52			16º,5		
		S		22	34					
		SS		22	54					
		L		25	32	6				
		M		26	26	10				
		F	40	--						
36	23	L	19	18	52	10			Oceano Indico. Ep: 34º S. y 54º½ E. (U.S.C.G.S.).	
		M		24	52	16				
		F		40	--					
37	27	iPKP ₁	21	03	33			18.800	Región de las Islas Kermadec. Ep: 27º½ S. y 176º W. HO = 20 ^h 43 ^m 24 ^s (U.S.C.G.S.).	
		iPKP ₂		04	47			169º		
		iPP		08	33					
		SKS		10	33					
		PPP		12	31					
		SKKS		15	19					
		SKSP		19	03					
		PPS		22	23					
		SS		29	26					
		SSS		36	15					
		LQ		51	07					
		M		22	02	53				
			28	F	0	20	--			
38	28	L	21	28	22	6			Oceano Indico. Ep: 11º S. y 66º½ E. HO = 20 ^h 42 ^m 31 ^s (U.S.C.G.S.).	
		M		34	16	12				
		F		50	--					

EL INGENIERO JEFE


Ricardo Anadón Frutos.

