

OBSERVATORIO GEOFISICO DE ALMERIA

Ert: 5-2-955

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

M: 34

Hoja 1.ª

MES DE SEPTIEMBRE DE 1.954

CONSTANTES

1681 IMP. MOYA.-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	9,6	410	0,029	2,40
Id.	N-S	750	11,6	500	0,059	3,90
Id.	Z	500	5,6	232	0,011	1,10

Número	Día	Fase	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	S				
194	2	S	2	03	01		2.200 20°	Entre fronteras de Albania y Yugooslavia. (U.S.C.G.S.).	
		L		05	23				
		M		07	03				
		F		50	--				
195	2	ePKP ₁	19	11	11		16.780 151°	Islas de Santa Cruz. Ep: 10° S. y 166° E. h = 100 Kms. (U.S.C.G.S.).	
		PKP ₂		11	27				
		PP		14	55				
		PPP		18	22				
		SKKS		21	43				
		SS		34	15				
		L	20	04	17				8
M		09	15	16					
F	21	00	--						
196	4	PKP	3	47	55		14.400 130°	NE. Nueva Guinea. Ep: 3° S. y 139°½ E. h = 60 Kms. (U.S.C.G.S.).	
		PP		50	09				
		SS	4	07	31				
		L		33	27				12
		M		41	35				24
		F	5	00	--				
197	4	P	6	56	33		7.780 70°	Nepal. Ep: 28° N. y 83°½ E. (U.S.C.G.S.).	
		(S)	7	05	25				
		eL		16	53				
		M		22	05				12
		F		50	--				

Número	Día	Fase	HORA			Período s	AMPLITUD Micrones	Distancia Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
198	4	L	9	48	25	8	11.200 101º	Al SE. de Formosa. Ep: 21º½ N. y 122º½ E. (U.S.C.G.S.).	
		M		55	01	12			
		F	10	40	--				
199	4	PKP ₁	13	32	02		17.000 153º	Islas de Santa Cruz. Ep: 11º½ S. y 166º E. (U.S.C.G.S.).	
		PP		35	58				
		PPS		48	50				
		SS		55	26				
		L		36	50	20			
		M		47	42	24			
		F	14	00	--				
200	5	iPKP ₁	8	05	36		18.000 162º	Región Islas Fidji. Ep: 19º S. y 176º E. (U.S.C.G.S.).	
		PKP ₂		06	28				
		PP		10	10				
		PPF		13	56				
		SS		30	20				
		L	9	09	--				
		M		14	04	16			
		F		53	--				
201	6	eL	17	44	51		10.700 105º,3	Costa N. de Luzón. Ep: 21º N. y 121º E. (U.S.C.G.S.).	
		M		50	41				
		F	19	03	--				
202	6	iP	18	43	48		10.200 92º	Cercano a la costa SE. de Kamchatka. Ep: 51º N. y 158º E. (U.S.C.G.S.).	
		PP		47	25				
		PPP		49	25				
		S		54	41				
		SS	19	00	49				
		L		21	47	12			
		M		25	01	16			
F	20	00	--						
203	9	iP	1	05	27		285 2º,6	Violentísimo en Orlean- ville (Argelia) con nume- rosos muertos y heridos e incalculables daños materiales (según pren- sa) Ep: 36º N. y 1º½ E. (U.S.C.G.S.). Plumas salieron de las bandas.	
		iS		06	03				
204	9	iP	1	51	02		285 2º,6	Primera réplica.	
		iS		51	38				
205	9	iP	2	53	15			Segunda réplica.	
		iS		53	51				
206	9	iP	9	29	36			Tercera réplica.	
		iS		30	12				
207	9	iP	18	20	20			Cuarta réplica.	
		iS		20	56				

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

360 Km
=

Número	Día	Fase	HORA			Período s	AMPLITUD Micrones	Distancia		OBSERVACIONES
			T	M	G			Grados	Kilómetros	
			h	m	s					
208	10	iP iS	5	44	45 21				Quinta réplica.	
209	12	P PP S SSS L M F	7 8	57 01	19 13 30 43 39 59 --		10.670 96º		Costa Sur de Hokkaido (Japón) Ep: 41º N. y 143º E. (U.S.C.G.S.).	
210	13	iPKP ₁ iPKP ₂ PKS PP SKS PPP SKKS PPS SS SSS L M F	2	29	52 40 24 24 48 26 12 56 48 08 08 20 20 --		18.100 163º		Islas Tonga. Ep: 21º S. y 175º½ W. h = 150 Kms. (U.S.C.G.S.).	
211	15	iPKP ₁ PKP ₂ PKS PP PPP SS	18	15	06 52 36 34 40 36		17.900 161º		Islas Fidji. Ep: 18º S. y 178º W. h = 600 Kms. (U.S.C.G.S.).	
212	16	iP P₃ P ₄ P ₅ S S ₂ S ₅ F	22	19	09 14 18 24 44 53 12 --		28º 2º,5		6ª réplica del día 9 en Orleanville.	
213	17	L M F	8	28	08 10 04 12 00--		11.000 99º		Al N. de las costas Formosa. Ep: 25º N. y 122º E. (U.S.C.G.S.).	
214	17	iPKP ₁ iPKP ₂ iPP SKS PPP SKKS PPS	11	22	53 47 31 56 18 55 55		18.060 162º,5		Región Islas Fidji. Ep: 20º S. y 177º,5 W. h = 250 Kms. (U.S.C.G.S.).	

Número	Día	Fase	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia		OBSERVACIONES
			T	M	G			Grados	Kilómetros	
			h	m	s					
		SS	11	47	43					
		SSS		54	09					
		L	22	27	20					
		M	29	07	24					
		F	13	20	--					
215	17	iP	12	03	38		285		7ª réplica del día 9	
		P ²		03	40		2º 58		en Orleanville.	
		P ⁴		03	49					
		P ² S		04	00					
		iS		04	14					
		F		08	27					
216	20	L	0	23	27		3.100		Atlántico Norte.	
		M		26	28		28º		Ep: 53º N. y 35º½ W.	
		F		56	--				(U.S.C.G.S.).	
217	20	PKP	0	58	16		13.000		Célebes.	
		iPP		59	28		117º		Ep: 1º½ S. y 120º½ E.	
		SKS	1	05	26				(U.S.C.G.S.).	
		SS		15	30					
		L		34	22	8				
		M		43	48	12				
		F	2	06	06					
218	23	eP	21	56	48		9.720		Región Islas Kuriles.	
		PP	22	00	26		87º,5		Ep: 49º N. y 156º E.	
		PPP		02	26				(U.S.C.G.S.).	
		eS		07	44					
		SS		13	40					
		L		31	54	12				
		M		35	54	20				
		F	23	00	--					
219	23	iP	22	14	29		285		Réplica del día 9	
		iS		15	04		2º 58			
220	25	PKP	11	34	14					
		L	12	29	06	8				
		M		36	06	12				
		F	13	10	--					
221	28	eL	1	14	06	8			Al SE. de las costas	
		M		18	08	12			de Kamchatka.	
		F		50	--				Ep: 52º N. y 160º E.	
									(U.S.C.G.S.).	
222	28	L	14	08	44	10			Región de las Islas	
		M		13	20	14			Samoa.	
		F		50	--				Ep: 15º½ S. y 173º½ W.	
									(U.S.C.G.S.).	

EL INGENIERO JEFE

Ricardo Anadón Frutos.

