

OBSERVATORIO GEOFISICO DE ALMERIA

CALCULO PRELIMINAR DE SISMOS

MES DE N O V I E M B R E DE 1.951

HORA (T.M.G.).



DIA	FASE	H. M. S.	DISTANCIA	OBSERVACIONES
1	iP	11 20 06	6.390	
	PP	22 20	57 ² ,5	
	S	28 04		
	L	39 24		
	M	44 24		
	F	12 00 --		
2	iP	22 02 50	4.000	N.E. del Caúcaso (Rusia).
	PP	04 14	36 ²	Ep: 44 ² N. y 45 ² E. (U.S.C.G.S.)
	S	08 34		
	L	16 18		
	M	19 06		
	F	44 --		
4	eL	10 00 07		Cerca NE. de las costas de Nueva Guinea.
	M	07 23		h = 200 Kms.
	F	50 --		Ep: 52 ¹ / ₂ S. y 146 ² E. (U.S.C.G.S.)
4	PKP	11 28 15	12.200	Isla Samar, Filipinas.
	PP	28 47	111 ²	Ep: 11 ² ¹ / ₂ N. y 125 ² E. (U.S.C.G.S.)
	PPP	31 07		
	PPS	39 11		
	L	12 09 15		
	M	18 07		
4	eP	16 53 23	10.270	Islas Kuriles.
	PP	57 05	92 ² ,5	Ep: 47 ² N. y 154 ² E. (U.S.C.G.S.)
	S	17 04 18		
	L	30 37		
	M	34 47		
	F	18 30 --		
4	P	13 57 30	10.270	Al Sur de la península de Alaska.
	PP	14 01 09	92 ² ,5	Ep: 54 ² ¹ / ₂ N. y 160 ² W. (U.S.C.G.S.)
	PPP	03 10		
	S	08 30		
	L	35 18		
	M	40 24		
4	iP	22 20 34	9.500	Entre Chile y Bolivia.
	PP	23 52	85 ² ,5	Ep: 22 ² S. y 68 ² W. (U.S.C.G.S.)
	PPP	25 44		
	S	31 01		
	L	55 16		
	M	59 56		
4	F	23 30 --		

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

DIA	FASE	H. M. S.	DISTANCIA	OBSERVACIONES
12	P	8 22 17	10.300 93°	Islas Kuriles. Ep: 47° N. y 154° E. (U.S.C.G.S.).
	PP	25 49		
	S	33 13		
	L	59 57		
	M	9 06 49		
F	10 10 --			
15	eP	19 55 16	10.000 90°	(Próximo al E. de la costa de Kamchatka). h = 60 Kms. Ep: 52° $\frac{1}{4}$ N. y 160° $\frac{1}{4}$ E. (U.S.C.G.S.).
	PP	58 56		
	PPP	20 00 52		
	eS	06 04		
	L	33 54		
	M	36 44		
F	50 --			
15	eL	22 46 00		Réplica del anterior.
	M	50 00		
F	23 35 --			
16	L	16 03 41		Réplica de Kamchatka.
	M	08 41		
	F	45 --		
16	PKP	17 53 30	18.900 170°	Islas Kermadec. h = 60 Kms. Ep: 29° 5 S. y 178° W.
	PP	55 17		
	L	18 07 41		
	M	14 01		
	F	55 --		
17	iP	4 57 42	8.620 77° 5	Al Este del Tibet. (U.S.C.G.S.).
	PP	5 00 36		
	PPP	02 18		
	iS	07 20		
	L	25 50		
	M	30 50		
	F	6 00 --		
18	L	5 28 54		Región Kamchatka. h = 60 Kms. Ep: 53° N. y 161° E.
	M	32 14		
	F	6 00 --		
18	eP	9 38 26		Al E. del Tibet, sentido en Lhasa. Ep: 31° N. y 90° $\frac{1}{4}$ E. (u.S.C.G.S.).
	PP	41 22		
Las demas fases en el siguiente.				
18	iP	9 47 34	8.220 74°	Al E. del Tibet, sentido en Lhasa. Ep: 31° N. y 90° $\frac{1}{4}$ E. (U.S.C.G.S.).
	PP	50 24		
	PPP	52 06		
	iS	57 03		
	G	10 09 18		
	L	11 20		
	M	16 52		
	F	11 45 --		
22	L	3 19 00		Nueva Bretaña. Ep: 5° S. y 151° $\frac{1}{4}$ E. (U.S.C.G.S.).
	M	26 04		
	F	56 --		

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. I.G.N. www.ign.es

DIA	FASE	H. M. S.	DISTANCIA	OBSERVACIONES
24	P e(s) F	2 45 18 45 32 46 --	110 12	h = 20 Kms.
24	iP iPP PPP SKS S SS L M F	19 04 48 08 12 10 20 14 44 15 36 22 32 40 38 49 40 21 30 --	11.100 100 ²	Próximo a la costa Este de Formosa. Ep: 23 ² N. y 121 ² $\frac{1}{2}$ E. (U.S.C.G.S.).
26	iP PP PPP S L M F	6 52 17 56 25 58 33 7 03 45 32 37 40 29 8 40 --	11.100 100 ²	Próximo de la costa Este de Formosa. Ep: 23 ² N. y 121 ² $\frac{1}{2}$ E. (U.S.C.G.S.).
27	eP eS F	9 17 37 18 25 18 49	380 32,5	h = 20 Kms.. Sentido en Sueca (Valencia), según Alicante.
29	L M F	15 23 32 27 40 16 00 --		
30	iP PP S L M F	7 57 47 58 53 8 02 55 07 33 08 57 36 --	3.500 312,5	Norte del Oceano Atlántico. Ep: 32 ² N. y 41 ² W. (U.S.C.G.S.).

EL INGENIERO JEFE

José Rodríguez-Navarro de Fuentes.

