

OBSERVATORIO GEOFISICO DE ALMERIA

CALCULO PRELIMINAR DE SISMOS

MES DE DICIEMBRE DE 1.951

(HORA T.M.G.)



DIA	FASE	H. M. S.	DISTANCIA	OBSERVACIONES
5	eL	7 54 00		Al E. de Formosa. Ep: 23° N. y 122° 1/2 E. (U.S.C.G.S.).
	M	58 40		
	F	8 30 --		
6	iP	14 13 50	120	h = 30 Kms.
	P2	13 53	12,1	
	P3	14 01		
	iS	14 05		
	F	14 59		
6	P	14 41 04	8.550 77°	Cerca de la costa W. de Colombia. Ep: 5°,5 N. y 77°,5 W. (U.S.C.G.S.).
	PP	44 00		
	S	50 54		
	SS	55 52		
	L	15 12 04		
	M F	14 40 56 --		
8	iP	4 27 10	10.200 92°	Oceano Indico a 900 millas S.E. de Madagascar. h = 100 Kms. Ep: 34° S. y 56°,5 E. (U.S.C.G.S.).
	iPP	30 34		
	SKS	37 37		
	iS	38 07		
	SS	44 17		
	L	59 49		
	M	5 03 49		
	F	7 36 --		
12	iP	1 49 51	9.000 81°	Oaxaca (Méjico). h = 100 Kms. Ep: 17° N. y 94°,5 W. (U.S.C.G.S.).
	PP	52 56		
	iS	59 56		
	SS	2 05 16		
	L	17 08		
	M	20 48		
	F	3 36 --		
12	L	22 38 58		Próximo a la costa de Honshu (Japón). (U.S.C.G.S.).
	M	44 54		
	F	23 16 --		
18	P	12 10 03		Sentido en Melilla. No registrado.
18	(PKP) 1	14 29 20	17.900 161°	Islas Tonga. h = 60 Kms. Ep: 19° S. y 174°,5 W. (U.S.C.G.S.).
	PP	33 44		
	SS	53 56		
	L	15 31 --		
	F	47 --		

DIA	FASE	H. M. S.	DISTANCIA	OBSERVACIONES		
21	P	8 50 24	9.330 84 ^o	Provincia Junnan (China). Ep: 26 ^o ,5 N. y 100 ^o E. (U.S.C.G.S.).		
	PP	53 34				
	S	9 00 50				
	L	24 34				
	M	29 21				
	F	10 02 --				
23	L	1 48 14		Región Islas Tonga. h = 100 Kms. Ep: 24 ^o ,5 S. y 177 ^o W. (U.S.C.G.S.).		
	M	53 22				
	F	2 40 --				
23	(P)	6 50 30				
	L	7 31 --				
	F	50 --				
25	L	16 54 22	16.400 148 ^o	Región de las Islas Salomón. h = 600 Kms. Ep: 8 ^o S. y 158 ^o E. (U.S.C.G.S.).		
	M	58 54				
	F	17 37 --				
26	iP	0 59 21	9.940 89 ^o ,5	En las costas de California meridional. Ep: 32 ^o ,6 N. y 118 ^o ,7 W. (U.S.C.G.S.).		
	PP	1 02 51				
	S	10 06				
	L/M	36 13				
	F	47 --				
26	eL	10 48 13		Al Este del Tibet. Ep: 32 ^o N. y 91 ^o E. (U.S.C.G.S.).		
	M	51 21				
	F	11 00 --				
26	P	16 42 31	8.900 80 ^o	Al NE. de la Provincia de Kansu (China). (U.S.C.G.S.).		
	PP	45 35				
	S	52 36				
	L/M	17 14 29				
	F	en el siguiente.				
26	L	18 11 13	10.000 90 ^o	Al N. de las Islas Kuriles. Ep: 50 ^o ,5 N. y 156 ^o E. (U.S.C.G.S.).		
	M	19 13				
	F	40 --				
27	P	18 45 --		Sentido en Melilla con cuatro réplicas. Grado V. No registrado.		
28	P	4 55 --		Sentido en Melilla con cinco réplicas. Grado V.		
28	P	5 58 --		Sentido en Melilla.		
28	iP	9 32 57	9.390 84 ^o ,5	Sentido en Guerrero (Méjico). Ep: 17 ^o N. y 98 ^o ,5 W. (U.S.C.G.S.).		
	PP	36 03				
	PPP	38 03				
	iS	43 15				
	SS	48 47				
	L	10 03 16				
	M	07 05				
	F	57 --				
	30	L	18 26 38			Al Sur de Alaska. h = 100 Kms. Ep: 62 ^o ,5 N. y 146 ^o W. (U.S.C.G.S.).
		M	31 58			
F		50 --				



EL INGENIERO JEFE

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