

# INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

## Observatorio Sismológico de ▲ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

### RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de DICIEMBRE de 1958

Hoja 1<sup>a</sup>

#### CONSTANTES

Lat. = 36° 51' 09" 07 N.  
 Log. = 2° 27' 35" 18 W. Gr.  
 a = 65 metros.  
 SUBSUELO = Tosca Marina (caliza del plioceno).

Sismógrafo	Componente	Masa — Kgs.	Período — To.	Ampliación — V	Rozamiento $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento — §
MAINKA	E-W	750	9,4	0,007	387	5,00
Id.	N-S	750	9,0	0,015	400	4,02
Id.	Z	500	5,4	0,005	203	1,14

Número	Día	Fase	HORA TMG			Período — S	AMPLITUD Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
153	3	ePg	5	22	35						
154	5	ePg (eSg)	6	16	01 16 08				0° 5 (60)		
155	5	ePg (eSg)	6	26	57 27 04				0° 5 (60)		Réplica del anterior.
156	8	iPg iSg	0	27	21 27 22				0° 1 10		
157	8	iP	12	21	38	Comp.			95° 10.550		Ep: 44° N. y 149° 1/2 E. Islas Kuriles. H = 12 08 23 (U.S.C.G.S. 97/58)
158	10	iP iPcP PP	3	53	21 54 15 55 23				57° 6.350		Ep: 37° N. y 71° E. Hindu-Kush. H = 3 43 33 (U.S.C.G.S. 98/58)
159	10	iP' pP' isP' e iPP SKS isSKS	7	22	38 23 54 24 35 25 44 28 27 29 04 31 29	Compr.			180° 20.000		Ep: 37° S. y 176° 1/2 E. Al N. de Nueva Zelanda. h = 300 Kms. H = 7 02 59 Mag. 6 3/4 (Pas.) 6 1/2 - 6 3/4 (Berk.) (U.S.C.G.S. 98/58).

Continua.

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



Número	Día	Fase	HORA TMG			Período — S	AMPLITUD Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
10		Continuación.									
		PPP	7	32	45						
		eSKKS		34	41						
		iSKSP		38	32						
		sSS		52	02						
		SSS		57	06						
160	19	iP	11	27	10					84º 9.350	Fuerte microsismo. Ep: 16º S. y 72º W. Perú meridional. h = 100 Kms. H = 11 14 40 (U.S.C.G.S. 101/58)
		ipP		27	25						
161	21	iP	5	56	44					61º 6.800	Ep: 44º½ N. y 81º E. Al W. de Sinkiang, China. H = 5 46 26 (U.S.C.G.S. 102/58)
		PP		58	37						
		(eS)	6	04	27						
		i		07	33						
		SS		08	20						
		(L)		20	36						
162	22	iPg	2	48	47					2º,1 230	Ep: 38º 11',3 N. y 1º 05',4 W. (Gr.). Sentido Abanilla Gr. V½ H = 2 48 16 (ALICANTE)
		iSg		49	14						
		i		49	25						
163	28	eP	5	45	32					67º,5 7.450	Ep: 29º½ N. y 80º E. Al N. de la India. H = 5 34 36 (U.S.C.G.S. )
		PP		48	02						
		eS		54	28						
164	28	ePn	8	27	41					3º,9 (430)	Sentido en Orleanville (Argelia) (Según Alicante).
		(eSn)		28	28						
165	28	ePg	13	03	53					1º,9 (210)	
		(eSg)		04	18						

EL INGENIERO JEFE



Julio Morencos Tévar.