

# INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

## Observatorio Sismológico de .....

A L I C A N T E

### RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de DICIEMBRE de 19562

Hoja .....

#### CONSTANTES

Latitud: 38°-21'-19",22 N.  
 Longitud: 0°-29'-14",06 W.  
 Altitud: 35 metros.  
 Subsuelo: Cretaceo Superior.

Sismógrafo	Componente	Masa Kgs.	Período To.	Ampliación V	Rozamiento $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento S
Mainka	N-S	1.000	9	700	0,004	4,2
Mainka	E-W	1.000	9	392	0,003	4,0
Wiechert	Z	800	0,5	200		

Número	Día	Fase	HORA T M G			Período S	AMPLITUD Micrones			Distancia Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		

Ent: 14-5-63

M: 90

---

Sal:           

XE:

Núm. de orden	Día	Fase	Hora TMG			Periodo. (Seg.)	Amplitud. (micro.)	Dil. ó comp.	Δ (Km.) (Grad.)	I <sub>0</sub>	M	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
			h	m	s							
167	7	(eP) e iPP e ePPP e eSKS	14	16	51				11.400 102,6			Ep: 29°,2 N. 139°,2 E. Región Islas Bonin. Ho=14 h. 03 m. 37 s. h=411 Km. Mag: 6 3/4-7 (Brk) (U.S.C.G.S.)
168	8	ePKP i ePP e e	18	38	24				17.300 155,7			Ep: 15°,2 S. 173°,7 W. Región Islas Tonga Ho=18 h. 18 m. 29,1 s. h=33 Km. (U.S.C.G.S.)
169	8	iP ipP i(sP) iPP iS i esS eL	21	39	02				9.650 86,8			Ep: 25°,8 S. 63°,4 W. Provincia de Salta y Santiago del Estero, Argentina. Ho= 21 h. 27 m. 22,2 s. h= 620 Km. (U.S.C.G.S.)
170	8	eP e	22	07	20							
171	8	eP eS	23	08	06				10.100 90,9			Ep: 50°,5 N. 176°,8 W. Islas Andreanof, Aleu- tianas. Ho=22 h. 55 m. 01,2 s. h=33 Km. (U.S.C.G.S.)
172	21	eL Mo	8	25	20				9.850 88,6			Ep: 52°,4 N. 168°,5 W. Islas Fox, Aleutianas. Ho= 8 h. 42 m. 48,3 s. h=33 Km. Mag: 6 1/2 (Pas) (U.S.C.G.S.)
173	22	P Mo	15 16	33 12	26 40				9.850 88,6			Ep: 52°,5 N. 168°,8 W. Islas Fox, Aleutianas. Ho= 15 h. 20 m. 31 s. h=47 Km. Mag: 6 1/4 (Pas) (U.S.C.G.S.)
174	26	iPn iPg e iSn i	9	00	07				826			Ep: 39°,3 N. 10°,6 W. Próx. costa de Portugal Ho= 8 h. 58 m. 11,1 s. h=19 Km. (U.S.C.G.S.) 39°,3 N. 10°,9 W. Oceano Atlántico Próx. costa W. de Portu- gal. Sentido en Lisboa, Coimbra y Oporto. h=40 Km. Ho= 8 h. 58 m. 12 s. (B.C.I.S.)

Núm. de orden	Día	Fase	Hora TMG			Período. (Seg.)	Amplitud. (micro.)	Dil. ó comp.	$\Delta$ (Km.) (Grad.)	$l_0$	M	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
			h	m	s							
175	26	iP	22	38	02			9.700 87,3			Ep: 53° 9 N. 168° 7 E. Islas Komadorski Ho= 22 h. 25 m. 15,5 s. h=33 Km. Mag: 6 $\frac{1}{2}$ (Pas) (U.S.C.G.S.)	
		i		38	13							
		i		38	42							
		iPP		41	25							
		iS		48	45							
		i		59	21							
Mo	23	18	00									
176	29	iP	10	53	56			9.700 87,3			Ep: 20° S. 69° 9 W. N. de Chile Sentido en Arequipa, Perú. Ho=10 h. 41 m. 04,1 s. h=46 Km. Mag: 6 $\frac{3}{4}$ (Pas) (U.S.C.G.S.)	
		e(S)	11	04	36							
177	31	i e	0	54	57 55 05			(375) 3,4			Ep: 42° N. 0° 5 E. Ho= 0 h. 53 m. 04 s. (B.C.I.S.)	

Núm. de orden	Día	Fase	Hora TMG			Periodo. (Seg.)	Amplitud. (micro.)	Dil. ó comp.	Δ (Km.) (Grad.)	I <sub>0</sub>	M	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS			
			h	m	s										
MOVIMIENTO MICROSISMICO															
=====															
Amplitud sencilla en micrones.															
			0 h.				6 h.			12 h.			18 h.		
	Día.		K.	A.	T.	K.	A.	T.	K.	A.	T.	K.	A.	T.	
	1		2	0,5	2	2	0,5	2	2	0,4	2	2	0,4	2	
	2		2	0,4	2	2	0,4	2	2	0,4	2	2	0,4	2	
	3		2	0,5	2	2	0,4	2	2	0,5	2	2	0,5	2	
	4		2	0,4	2	2	0,5	2	2	0,5	2	2	0,4	2	
	5		2	0,4	2	2	0,3	2	2	0,3	2	2	0,4	2	
	6		2	0,3	2	2	0,3	2	2	0,3	2	2	0,4	2	
	7		2	0,3	2	2	0,3	2	2	0,3	2	2	0,3	2	
	8		2	0,3	2	2	0,3	2	2	0,3	2	2	0,3	2	
	9		2	0,3	2	2	0,3	2	2	0,3	2	2	0,3	2	
	10		2	0,4	2	2	0,3	2	2	0,3	2	2	0,3	2	
	11		2	0,5	2	2	0,3	2	2	0,3	2	2	0,3	2	
	12		2	0,7	2	2	0,3	2	2	0,3	2	2	0,3	2	
	13		2	0,5	2	2	0,3	2	2	0,3	2	2	0,3	2	
	14		2	1,2	2	2	0,3	2	2	0,3	2	2	0,3	2	
	15		2	1,4	2	2	0,3	2	2	0,3	2	2	0,3	2	
	16		2	1,5	2	2	0,3	2	2	0,3	2	2	0,3	2	
	17		2	0,5	2	2	0,3	2	2	0,3	2	2	0,3	2	
	18		2	1,2	2	2	0,3	2	2	0,3	2	2	0,3	2	
	19		2	0,7	2	2	0,3	2	2	0,3	2	2	0,3	2	
	20		2	0,0	2	2	0,3	2	2	0,3	2	2	0,3	2	
	21		2	0,0	2	2	0,3	2	2	0,3	2	2	0,3	2	
	22		2	0,0	2	2	0,3	2	2	0,3	2	2	0,3	2	
	23		2	0,6	2	2	0,3	2	2	0,3	2	2	0,3	2	
	24		2	0,9	2	2	0,3	2	2	0,3	2	2	0,3	2	
	25		2	0,8	2	2	0,3	2	2	0,3	2	2	0,3	2	
	26		2	0,9	2	2	0,3	2	2	0,3	2	2	0,3	2	
	27		2	1,4	2	2	0,3	2	2	0,3	2	2	0,3	2	
	28		2	0,6	2	2	0,3	2	2	0,3	2	2	0,3	2	
	29		2	0,5	2	2	0,3	2	2	0,3	2	2	0,3	2	
	30		2	0,7	2	2	0,3	2	2	0,3	2	2	0,3	2	
	31		2	1,3	2	2	0,7	2	2	0,6	2	2	1,3	2	
			2	0,7	2	2	0,7	2	2	0,3	2	2	1,3	2	

Alicante 31 de Diciembre de 1962  
El Ingeniero Jefe

*[Handwritten signature]*

