

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

Observatorio Sismológico de ALICANTE

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de OCTUBRE de 1955

Hoja 1ª

Ent: **24 DIC. 1955**
 N.º: **376**

Sal:
 Lat=38°-21'-29",22 N.
 Long=0°-29'-14",06 W Urw
 = 35 metros.
 Subsuelo=Cretáceo Superior.

CONSTANTES

Sismógrafo	Componente	Masa Kgs.	Período To.	Ampliación V	Rozamiento $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento S
Mainka	N-S	1.000	11,0	562	0,004	4,0
Mainka	E-W	1.000	11,7	338	0,004	5,0
Wiechert	Z	800	0,5	200		
Del 6 al 20 sin registros por obras de reforma en el local de los aparatos.						

Número	Día	Fase	HORA TMG			Período S	AMPLITUD Micrones			Distancia Km. Grados	OBSERVACIONES	
			h	m	s		N	E	Z			
267	5	P	9	10	42					9.645	Ep: 53°,5 N. 161° E. Próx. costa de Kamchatka Ho= 8 h. 57 m. 55 s. (U.S.C.G.S.)	
		eS		21	21							
		eL		39	25							
		F		58	--							
268	25	P	16	46	53					9.280	Ep: 16°,5 N. 95°,5 W. Oaxaca, Méjico. Ho= 16 h. 34 m. 23 s. (U.S.C.G.S.)	
		S		57	15							
		eL		17	14							23
		F		35	--							
269	28	eL	0	53	42							
		Mo		57	52							
		F		1	15							--
270	28	P	1	28	43					1.850		
		S		31	46							
		eL		33	02							
		Mo		34	22							
		F		48	--							
271	30	Mo	16	19	47							
		F		50	--							
272	31	P	1	18	54					9.955	Ep: 52° N. 175°,5 W. Islas Andreanof, Aleu- tianas. Mag: 5 3/4-6 (Pas) Ho= 1 h. 05 m. 53 s. (U.S.C.G.S.)	
		PP		22	29							
		SKS		29	23							
		S		29	44							
		SS		35	43							
		eL		48	41							
		Mo		55	41							
		F		2	15							--

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

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

MOVIMIENTO MICROSISMICO

Amplitud sencilla en micrones.

Horas.

Día.	Período.	0.	6.	12.	18
1	5	1,1	0,6	0,5	0,5
2	4	0,5	0,6	0,5	0,4
3	3	0,3	0,4	0,5	0,6
4	3	0,6	0,6	0,6	0,6
5	3	0,5	0,9	0,6	0,6

Sin registro por obras de reforma en el local de los aparatos.

21					0,9
22	3	0,7	0,4	0,5	0,5
23	3	0,3	0,3	0,3	0,3
24	2	0,3	0,4	0,4	0,7
25	6	0,7	0,7	0,7	0,7
26	5	0,7	0,4	0,4	0,4
27	2	0,4	0,4	0,4	0,4
28	2	0,3	0,2	0,5	0,5
29	2	0,5	0,6	0,6	0,9
30	4	0,5	0,4	0,5	0,5
31	3	0,9	0,9	1,2	0,8

Alicante 31 de Octubre de 1955
El Ingeniero Jefe

Juan Martín

