

# INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL OBSERVATORIO SISMOLOGICO DE ALICANTE

## RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLOGICAS

Mes de ABRIL de 1943.

Hoja 1

### CONSTANTES

Lat. = 38°-21'-19",22. N.  
 Long. = 0°-29'-14",06 W. Gr.  
 a = 35 metros.  
 Subsuelo = Cretáceo Superior

Sismógrafo	Componente	Masa — Kgs.	Período — To	Amplificación — V	Rozamiento — $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento — $\xi$
Mainka.	N-S	1.000	12,1	480	0,005	4,5
	E-W.	1.000	12,0	450	0,006	4,0
Wiechert.	Z.	80	3,0	260	0,006	3,0

Número	Día	Fase	H O R A			Período — S	A M P L I T U D			Distancia — Km.	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
99	1	P	-----								Dudosa
		PP	14	36	50					(11200)	
		SES		43	06						
		I			18						
		I			38						
		PPS		45	56						
		G	15	00	06						
		OL		06	22						
		HO		14	30						
		M		22	32	20		4	0		
		M		30	22	24		4	6		
		M		34	46	20		4	6		
		M		38	22	16		4	4		
		P	16	59	--						
100	5	P	2	05	15					(6.800)	
		POF		06	00						
		OL		28	04						
		P	3	00	--						
101	6	AP	16	20	38					10.620	Ep.: 71° W; 30° S (B. O. S. I.) Próx. Ovalle Chile.--h=120km.--Gr. IX-X.
		PP		21	06						
		PP		22	30						
		PPP		26	58						
		LS		31	42						
		SS		32	54						
		SS		32	54						
		G		47	50						
		AL		55	06						
		HO	17	01	10						
		M		04	00	18		413	0		
		M		07	30	16		470			
		M		10	16	16		480			
		M		12	10	16		452			
		M		16	10	18		442			
		M		19	06	16		-19			
		P	20	35	--						

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







Número	Día	Fase	H O R A			Período — S	A M P L I T U D			Distancia — Km.	OBSERVACIONES
			T M G				N	E	Z		
			h	m	s						
112	13	e F	7	37	16					Trazas	
				49	--						
113	13	e(F) el. F	9	10	52					Reg. débil	
				40	21						
				57	--						
114	13	e F	12	49	20					Trazas	
			13	19	--						
115	15	e el. H F	11	51	52					Fuerte bar	
			12	25	48						
				30	40						
				35	04	16		+	2		
			13	15	--						
116	16	1111 1111 1111	11	44	25				470	36218-445 E Argolis (B. C. I. S.)	
				45	32						
117	22	1111 1111	8	08	20				(30)	Grado I	
					32						
118	25	1111 1111	16	41	08					Próx. Grado I	
					12						
119	26	1111 1111	13	33	21				19-20	Grado I	
					25						
=== Impulsos de carácter local ===											
	17	1	12	41	32						
	17	1	14	27	36						
	19	1	8	29	08						
	29	1	12	52	24						
	29	1	17	54	28						
	30	1	13	22	32						
	30	1	13	23	30						

ALICANTE, 30 de ABRIL de 1918.

El Ingeniero Jefe,

