

# INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

## OBSERVATORIO SISMOLOGICO DE ALICANTE

### RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLOGICAS

Mes de                      de 194          

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 — $\frac{r}{\xi}$
Mainka.	N-S	1.000	12,1	480	0,007	5,0
	E-W.	1.000	11,8	500	0,006	5,0
Wiechert.	Z.	80	3,2	250	0,008	3,0

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		
190	1	eP	14	32	00					(11.000) 99 <sup>a</sup>	
		eL	15	04	48						
		P	15	50	--						
191	1	eP'	16	38	40					(17.500) 157 <sup>a</sup> 5	Fases poco definidas.
		PP		42	36						
		G	17	22	30						
		eL		31	34						
192	2	P	18	30	--					18.400	
		P'	1	05	28						
		PP		09	30						
		SKS		11	56						
		SKKS		16	12						
		PKKS		19	48						
		PPS		22	58						
		SS		29	48						
		SSS		36	00						
		eL	2	00	52						
		Mo		11	46						
		M		18	36	20		+6			
		M		22	04	20		-6			
M		24	20	20		+4					
M		29	04	20		+6					
M		35	28	16		+2					
F	3	10	--								
193	2	ePg	8	40	44					(125)	
		ISG		41	60						
		P	8	42	--						
194	2	ePg	14	25	16					105-130	
		ISG			24						
195	2	Pg	15	25	28					20-30	Débil.
		SG			36						
196	2	Pg	17	14	20					(50-60)	Débil.
		SG			26						
		P		16	00						

Número	Día	Fase	H O R A			Período	A M P L I T U D			Distancia - Km.	OBSERVACIONES	
			T M G				S	N	E			Z
			h	m	s							
197	4	PG SG	6	53	37				70-80			
197°	4	e P	22 23	15	08					Trazas.		
198	6	PG SG P	17	54	33				80-90			
199	9	1PG 1SG 1 1 1 F	4	50 51	51 08				130-135	Próx. Casas Ibáñez. (Alba este) Grado V.		
200	10	P PP PPP SAS SAS 1S SS SSS C eL Mo M M M F	15	26 29 31 36 36 36 42 46 50 56	03 47 39 37 43 51 55 59 03 33				9.900	Kantehatka. (Zurich)		
						16		+2				
						16		-2				
						16	+4					
						12	+2					
201	12	e(s) eL P	5	14	41				(11.500) 99°5	Registro débil.		
202	13	e(P) S eL Mo P	7	45 52	36 24				5.100 45°9	Roca de S. Paul. (B.C.I.S)		
203	14	eP° e eL P	8	28 40	05 47					Región N°Zelanda.		
			9	28	37							
				40	--							
204	20	e(s) eL P	1	50	53					Registro débil.		
			2	24	11							
			2	49	--							
205	21	PG SG	15	42	27							
					31							
206	24	PG SG 1 1	16	55 55	05 17							
					25							
					29							
207	25	1PG	8	13	57					may próximo.		
208	26	PG SG	18	29	45							
					49							

Número	Día	Fase	H O R A			Período	AMPLITUD			Distancia	OBSERVACIONES	
			T M G				S	N	E			Z
			h	m	s							
209	30	kg sg	18	56	46							
					54							
210	31	el F	0	46	46							
			1	08	--							
211	31	s L F	15	41	02				(6.000)			
				50	18							
			16	10	--							
212	31	es L F	16	32	06				(9.000)	América Central.		
				50	14							
			17	05	--							
=== Impulsos débiles de carácter local. ===												
	5	1	8	05	20							
	5	1	7	07	39							
	5	1	8	12	31							
	5	1	8	17	59							
	5	1	9	02	19							
	6	1	8	20	31							
	6	1	9	20	23							
	6	1	10	19	23							
	7	1	10	09	45							
	13	1	7	31	51							
	16	1	7	07	03							
	16	1	8	22	55							
	16	1	9	15	38							
	17	1	11	35	09							
	18	1	9	40	10							
	18	1	15	36	10							
	19	1	18	49	35							
	20	1	7	48	11							
	23	1	10	04	04							
	23	1	16	45	37							
	24	1	11	29	23							
	24	1	11	39	35							
	24	1	16	45	13							
	25	1	11	32	58							
	26	1	10	51	20							
	26	1	17	34	13							
	28	1	14	12	34							
	28	1	16	59	29							
	29	1	7	34	19							
	30	1	7	48	27							

Alicante 31 ACOUSTO de 1943.

El Ingeniero Jefe,

