

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

OBSERVATORIO SISMOLOGICO DE ALICANTE

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de NOVIEMBRE de 1944.

Foja 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.	Periodo — To	Amplificación — V	Rozamiento — $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento — ξ
Mainka.	N-S	1.000	11,9	470	0,007	5,0
	E-W.	1.000	12,0	450	0,008	4,8
Wiechert.	Z.	80	3,0	250	0,009	3,5

Número	Día	Fase	H O R A T M G			Periodo — S	AMPLITUD			Distancia — Km.	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
297	1	Ho Pg P 15g 18g 19g P	14	35	49				75	h=20 Km. Enguera-Montesa Grado IV.	
				36	02						
				36	08						
				36	12						
				36	16						
				36	19						
				36	24						
				37	—						
298	1	e P	19	19	32					Registro débil. Sismo en la Península	
				21	04						
299	5	1P 1 1	8	09	55					Local. I	
				10	02						
				10	11						
300	6	(P) es G ol Ho H P	6	00	33				(8.000) 72°	O.L. amortiguadas	
			6	09	53						
				20	41						
				25	29						
				32	53						
				35	29	12		+ 2			
			7	05	—						
301	9	1Pg P 15g	13	05	07				52	h = 20 Km. Murcia-Orihuela Grado III	
				05	09						
				05	14						
302	9	1P	13	05	33				52	1ª Réplica	
303	9	1P	13	06	50				52	2ª Réplica	
304	14	0 P	1	32	49					Trasas	
				59	—						

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

Número	Día	Fase	H O R A			Período	A M P L I T U D			Distancia	OBSERVACIONES
			T M G				S	N	E		
			h	m	s						
305	15	1P*	21	06	06					14,200	Región Nueva Guinea. Seg. Cartaja
		1P		09	00						
		1PP		11	48						
		SXS		14	24						
		SKXS		16	08						
		1		16	24						
		1		16	56						
		1		23	52						
		SS		26	08						
		SSS		30	36						
		eL		44	08						
		Mo		53	44						
		H		58	24	24		+ 27			
		H	22	06	16	20		+ 19			
		H		11	00	16		- 6			
H		19	40	16		- 4					
F	23	45									
306	16	1P*	12	30	01					(16.200) 1444,9	
		1		30	49						
		1		31	53						
		1P		33	09						
		1PP		36	37						
		SXS		37	13						
		PIS		45	49						
		G	13	07	17						
		eL		20	01						
		H		41	25	16		- 23			
		H		46	39	20		+ 38			
		H		51	25	18		- 40			
		H	14	00	09	18		- 23			
		F	15	50							
		307	16	P*	12	40	13				
1P				43	19						
308	17	1P	17	17	41					94	h=18 Km. Grado III
		1P		17	47						
309	17	eL	23	31	18						Trazas
		F		52							
310	18	eL	4	37	30						Trazas
		F	5	02							
311	19	e	5	09	24						Trazas
		F		38							
312	20	e	5	41	13						Trazas
		F	6	20							
313	24	1P*	5	08	47					17.400 1562,6	h=80 Km.
		1P		09	19						
		PIS		12	15						
		1P		12	47						
		SXS		15	23						
		1PP		16	43						
		SPP		25	51						
		PIS		26	31						
		1		31	27						
		SS		32	55						
		SSS		39	31						
		1		40	47						

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

Número	Día	Fase	H O R A T M G			Período - S	A M P L I T U D			Distancia - Km.	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
314	25	L	5	59	51	16 16		+ 2 - 2		895	h=24. Submarino prox. Costa Coruña.
		M	6	27	59						
		N	7	39	59						
		P	8	08	31						
		Pn	23	56	02						
		P		56	18						
		P		56	40						
		Sn		57	26						
		S		57	52						
		F		58	16						
315	26	P	0	03	-					Reg. débil	
		e	9	05	27						
		el		28	13						
316	28	P	10	05	-				20-25	Santa Pola-Elche. Grado III	
		P	4	35	35						
317	29	P		35	37					Trazas	
		eL	16	10	57						
318	29	P	16	40	-					Reg. Débil Bar.	
		e	19	10	57						
		el		34	55						
319	30	P	20	20	40						
		e	2	06	13						
		F	2	39	-						
<u>IMPULSOS DÉBILES DE CARACTER LOCAL</u>											
	6	1	10	09	29						
	6	1	12	53	45						
	7	1	8	59	00						
		1	13	03	20						
		1	13	11	16						
		1	15	41	20						
		1									

Alicante 30 de Noviembre de 1945
El Ingeniero Jefe