

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

Ent.: 12-2-48
 M.:
 N.:

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO DE ALICANTE

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de NOVIEMBRE de 1947

Hoja 18

CONSTANTES

Sismógrafo	Componente	Masa Kgs	Período To	Amplificación V	Rozamiento $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento S
Mainka.	N-S	1.000	12,1	475	0,006	5,1
	E W	1.000	11,8	485	0,005	4,8
Wiechert.	Z.	80	3,0	240	0,009	4,1

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

Mod. 10

Número	Día	Fase	HORA TMG			Período S	AMPLITUD			Distancia Km.	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
242	1	IP	15	10	12				20	Grado I.	
		IS		10	15						
		I		10	19						
		P		10	24						
243	1	IP	15	11	30				9.445	h=50 11,3.75° W. Grw. 85° Destructor en Perú. H: 14 ^h 58,9 ^m (U.S.O.G.S.)	
		PP		11	36						
		I		13	08						
		IP		14	48						
		PIP		16	44						
		IS		21	56						
		IS		22	30						
		IPS		23	00						
		SS		27	30						
		SSS		30	25						
		L		38	27						
		Mo		44	50						
		M ₁		47	00						16
M ₂	55	56	14	+12,							
P	18	55	--								
244	2	eL	1	54	40				9.445	Perú, Rep. del anterior 85°	
		P.	2	22	--						
245	2	eP	7	13	19				9.800	40° N. 127° W. Próx. Isla Mendocino (California.) (U.S.O.G.S.) 88°,2	
		eS		24	00						
		PS		25	04						
		L		42	10						
		P		8	10						--

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

Número	Día	Fase	HORA TMG			Período — S	AMPLITUD			Distancia — Km.	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
246	4	1P	0	22	30					9.800 88°,2 h=150 43°N. 140°E. Próx. costa de Hokkaido (Japón) H: 0, 09,1 ^m (U.S.C.G.S.)	
		PcP		22	35						
		pP		22	47						
		PP		25	23						
		SKS		32	26						
		1S		32	54						
		SoS		32	58						
		eS		33	18						
		PS		34	10						
		PPS		34	34						
		SS		36	58						
		SSS		42	42						
		G		48	19						
		eL		53	18						
Mo	1	00	42								
		M	02	41	12	-26					
		F	2	00	--						
247	5	eL	3	25	25					Trazas. Antipodal	
		F		49	--						
248	7-8	eP	23	13	09					9.500 85°,5 h=90.11° S. 75° W. Perú H: 23 ^h 00,5 ^m Rép. del nº 243	
		pP		13	31						
		PP		16	31						
		1S		23	25						
		PS		24	15						
		SS		28	49						
		eL		41	21						
		Mo		46	47						
		M		53	13	16	+3				
		F	0	02	--						
249	9	KKP	5	17	47					18.100 162°,9 23°, 32° 171°, . Islas Lo- yalty. H: 4 ^h 57,8 ^m (U.S.C.G.S.)	
		KKP ₁		18	42						
		PP		22	15						
		SKS		24	46						
		PPP		26	10						
		SKKKS		29	10						
		PKKS		33	04						
		PPS		36	26						
		SSS		49	06						
		G	6	05	37						
		eL		16	54						
		M ¹	30	58	16	-5					
		M ²	38	18	20	+9					
		F	7	30	--						
250	10	1P	4	04	20					1.840 16°,5 h= 120+40. Próx. Islas Azores	
		PcP		04	38						
		pP		04	43						
		PP		04	45						
		eS		07	18						
		SS		08	08						
		eL		08	58						
		F		15	--						
251	11	1P	9	38	35					20 H. Niche. Probable réplica del 28 de Agosto. Nº 193	
		PcP		38	38						
		pP		38	47						
		PP		38	54						
		F		39	17						

Número	Día	Fase	HORA TMG			Período — S	AMPLITUD			Distancia — Km.	OBSERVACIONES					
			h	m	s		N	E	Z							
252	12	PP	11	04	00					(18.000)	Antipodal.					
		eL	12	03	36							162°	Réplica del nº 249			
		F	12	30	--											
253	12	PKP ¹	16	39	28					18.000	23° S. 171° N. Islas Lo-					
		PKP ²		40	12							162°	yalty.			
		1		42	54									Réplica del día 9		
		PP		43	42										nº 249	
		SMS		46	00											(U.S.C.G.S.)
		PPF		47	32											
		PKKKS		50	48											
		PPS		57	48											
		SSP	17	04	40											
		SSS		10	20											
		G		29	06											
		L		38	30											
		Mo		48	08											
F	18	40	--													
254	13	1F	15	50	17					(40)	Bajo Segura					
		13		50	22							Sentido en Rojasca.				
		1F ²		50	28								Grado II-III			
		1F ³		50	36											
		1F ⁴		50	41											
F		51	47													
255	13	1F	16	01	33					18	Local Grado I					
		13		01	34											
		F		01	51											
256	14	PP	10	05	58					(10.000)	46° N. 143° E. Costa					
		13		14	38							90°	Hokkaido (Japón)			
		eL		34	46									H: 10 ^h 50,5		
		Mo		41	56										(U.S.C.G.S.)	
		F	12	15	--											Fuerte Bar.
257	17	PP	10	08	04					5.150	14° N. 45° W. Atlántico					
		PPP		08	50							46°,4	NE. costa América del			
		Pos		11	56									Sur.		
		13		13	20										H: 9 ^h 56,5	
		Sos		16	24											
		SS		16	56											
		SSS		17	24											
		1L		19	14											
		Mo		21	19											
		H		23	50											12
		F	11	10	--											+ 4
258	18	1F	13	11	53					21	(N. Elche. Rép. 28 Agosto)					
		13		11	56							Grado I. h= 8				
		F	12	42	48											
259	18	1F	16	24	14					45	h= 15 Próx. Torre Vieja					
		13		24	20							Grado III.				
		1F ²		24	25											
		1F ³		24	30											
		1F ⁴		24	32											
		1F ⁵		24	35											
		F		25	--											

Número	Día	Fase	HORA TMG			Período — S	AMPLITUD			Distancia — Km.	OBSERVACIONES	
			h	m	s		N	E	Z			
260	21	eP	4	07	19					10150 95°	h=40 19° N. 107° W. W. Costa México. H: 3 ^h 54 ^m 15 ^s (U.S.C.G.S.)	
		PP		11	15							
		S		18	23							
		PS		19	23							
		PPS		19	39							
		eL		36	17							
		Mo		44	59							
F	5	30	--									
261	22	e	20	05	15							
		L		14	59							
		Mo		20	53							
		M		28	59	16	-2					
		F	29	50	--							
262	23	1P	9	58	02					8.600 (60+40) 44°47'N. 112°02'W. SW. Montana. EE.UU. H: 9 ^h 46 ^m 05 ^s ,5 (U.S.C.G.S.)		
		PeP		58	12							
		peP		58	17							
		PP	10	00	57							
		PPP		02	49							
		1S		07	44							
		PS		08	11							
		SS		12	33							
		SSS		15	35							
		eL		22	35							
		Mo		29	37							
M		32	17	16	+4							
F	11	16	--									
263	24	He	17	11	19					480 4,4	35°05'N. 3°59'W. Aprox. Beni-Urriague. (Norte Marruecos) h=20	
		Pn		11	27							
		F		11	41							
		F ²		11	42							
		F ³		11	44							
		F ⁴		12	10							
		PS		12	17							
		1S		12	41							
		U ²		12	42							
		U ³		12	46							
		F		18	--							
264	25	eP	18	27	37					9.500 85°5	11° S. 75° W. NE. Lima (Perú) H: 18 ^h 15 ^m ,1 (U.S.C.G.S.)	
		PP		29	51							
		PPP		31	22							
		1S		36	17							
		PS		38	13							
		PPS		38	51							
		SS		42	25							
		SSS		46	21							
		eL		56	17							
		Mo	19	01	18							
F		28	--									
265	27	1P	12	01	46						Local. Grado I.	
		F		01	58							

Número	Día	Fase	HORA TMG			Período — S	AMPLITUD			Distancia — Km.	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		

SECRETARÍA DE INTERIORES

SECRETARÍA DE INTERIORES

<u>1h.-</u>	<u>2h.-</u>	<u>3h.-</u>	<u>4h.-</u>	<u>5h.-</u>
1	1.0	1.0	1.0	1.0
2	1.0	1.0	1.0	1.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0	0.0
7	1.0	1.0	1.0	1.0
8	1.0	1.0	1.0	1.0
9	0.0	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	0.0
13	1.0	1.0	1.0	1.0
14	1.0	1.0	1.0	1.0
15	1.0	1.0	1.0	1.0
16	1.0	1.0	1.0	1.0
17	1.0	1.0	1.0	1.0
18	1.0	1.0	1.0	1.0
19	1.0	1.0	1.0	1.0
20	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0	0.0
22	1.0	1.0	1.0	1.0
23	1.0	1.0	1.0	1.0
24	1.0	1.0	1.0	1.0
25	1.0	1.0	1.0	1.0
26	1.0	1.0	1.0	1.0
27	0.0	0.0	0.0	0.0
28	1.0	1.0	1.0	1.0
29	1.0	1.0	1.0	1.0
30	0.7	0.7	0.7	0.7

México, 30 Noviembre de 1947

J. Vázquez de la Cruz



[Handwritten signature]