

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

OBSERVATORIO SISMOLOGICO DE ALICANTE

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLOGICAS

Mes de DICIEMBRE de 194 8

Hoja 1ª

DI L

8

CONSTANTES

1ª

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 — r To2	Amortiguamiento — S
Mainka.	N-S	1.000	11,0	440	0,008	4,8
	E W	1.000				
Wiechert.	Z.	80	11,1	450	0,005	5,0

(En observación)

Mod. 10

Número	Día	Fase	HORA T M G			Periodo — S	AMPLITUD			Distancia — Km	OBSERVACIONES		
			h	m	s		N	E	Z				
426	4	eP	0	35	50	9.800	88	2	Ep: 21 1/2° N. 106 1/2 W.	h m	H= 0, 22, 8	Al W. de California	(U.S.G.C.S.)
		PP	36	07									
		PP	39	20									
		PPF	41	09									
		SSS	46	19									
		IS	46	26									
		SS	47	14									
		PS	47	38									
		PPS	48	13									
		SS	52	38									
		SSS	56	18									
		G	59	46									
		eL	1	05	18								
Mo	12	30											
M	27	52											
F	57	--											
427	4-5	(P)	23	55	31	9.800	86	4	Ep: 35,9° N. 116,4° W.	h m	H= 23 43,15	Al S. de California	(U.S.G.C.S.)
		PP	59	23									
		PPF	0	01	19								
		eL	06	07									
		SS	12	05									
		SSS	15	15									
		G	19	07									
		eL	25	23									
M	36	27											
F	58	--											

Ent: 1-2-49
 No: 162
 Sala:
 No:

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

Número	Día	Fase	HORA T M G			Periodo S	AMPLITUD			Distancia Km	OBSERVACIONES	
			h	m	s		N	E	Z			
428	5	PLP1	6	40	12	20 - 21,5				(17,000)	153°,0	
		PLP2		40	40							
		PKS2	50	14								
		PE	50	40								
		PPP	53	36								
		SKS	54	08								
		SKKS	57	00								
		SS	7	10	20							
		SSP		11	00							
		SSS	15	48								
		G	30	28								
		eL	39	22								
		Mo	45	08								
		M	49	56								
P	8	58	--									
429	6	eL	13	09	55							
		P		45	--							
430	8	e	16	30	24							
		eL		50	14							
		P		25	--							
431	10	P	8	47	50				15		Local. Grado I.	
		S		47	52							
		F		47	44							
432	10	P	9	45	58				9.350		Ep: 57°, N. 163°, E.	
		PP		58	04				84°,1		h m	
		PPP	59	59							H= 09 42,5	
		S	10	05	18						NE. Costa de Lanchita	
		PS		06	21						(U.S.C.C.S.)	
		SS	10	54								
		SSS	14	00								
		G	17	02								
		eL	21	50								
		Lo	27	50								
P	50	--										
433	10	e(P)	13	29	42				(9.600)		Fuente Bar.	
		(S)		40	54				86°,4			
		eL	14	01	18							
		P		17	--							
434	10	P	14	43	38						Local. Grado I.	
		F		43	48							
435	12	(P)	13	30	21				10.000		Ep: 52° N. 178° E.	
		PP		34	11				90°,0		h m	
		PPP	36	11							H= 13 17,5	
		S	41	21							Isla Aleutina (U.S.C.C.S.)	
		PS	42	11							Fuente . . .	
		SS	47	01								
		SSS	50	57								
		eL	14	00	57							
		P		21	--							

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. I.G.N. www.ign.es

Número	Día	Fase	HORA T M G			Período S	AMPLITUD			Distancia — Km	OBSERVACIONES	
			h	m	s		N	E	Z			
436	15	(P)	19	25	57				12.250	Ep: 22°. N.143°,E.		
		PKP		29	59						110°,2	h m
		PP		30	33							H= 19 11,4
		PPP		32	59							Región Islas Bonin
		PS		39	15							(N. de las Marianas)
		SS		45	09							(U.S.C.G.S.)
		SSS		49	11							Fuente Bas.
		eL	20	01	21						00	
F		33	--									
437	16	(PLP)	07	58	18				17.950	Ep: 20°, S.179°,W.		
		(PLP2)		58	59						161°,5	h m
		PP		42	39							H= 7 18,2
		PKP		45	05							Registro débil
		SS		55	23							Región Islas Fiji
		SSS	8	02	03							(U.S.C.G.S.)
		SJP		05	11							Barosísmos
		eL		31	06							
F		44	--									
438	17	e(E)	21	20	39				1.250	Inicio (Italia)		
		e(S)		22	47						Centido en Terini	
		F		26	--						Castro V. Rom. Castro III	
										Reg. débil		
438	21	(E)	20	23	37				6.900	Ep: 19° N.69 1/2W.		
		PKP		24	21						62°.1	h m
		PP		25	37							H= 20 13,4
		PPP		27	31							P. de S.E. costa Repu-
		PS		28	11							blica Dominicana
		es		31	51							(U.S.C.G.S.)
		PS		32	09							O.L. amortiguadas
		PPS		32	19							
		SSS		33	11							
		SS		35	50							
		SSS		38	23							
		eL		42	27							
		F	21	04	--							
440	23	P	8	54	07				9.600	Ep: 56°,N.166°,E.		
		PP		57	18						80°,4	h m
		PPP		59	05							H= 8 41,3
		SSS	9	04	22							Costa E. costa
		LS		04	31							Manchagua (U.S.C.G.S.)
		PS		05	03							
		PPS		05	27							
		SS		09	31							
		SSS		13	01							
		G		17	11							
		eL		21	25							
		Mo		27	41							
		M		30	27						16	-7,0
		F	10	38	--							

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

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

441	24	EP	10	07	12						Local Grado I.
				07	14						
				07	30						
442	24	EP	12	40	07						Local Grado I.
				40	09						
				40	22						
443	26	EP	7	25	35				9.850	Ep: 22 1/2° S. 69° W.	
		EP		28	59				88°, 6	h m	
		PPP		31	05					h = 7 12,5	
		LS		36	29						I. Chile (U.S.C.C.S.)
		PS		37	21						
		PLS		37	49						
		SS		42	41						
		SSS		46	07						
		L		54	01						
		F	8	10	--						
444	26	(EP)	6	00	53				(19.000)		
		PL		05	55				171°,		
		MS		07	53						
		PPP		09	53						
		SS		26	38						
		eL		59	21						
		Mc	7	10	21						
		F		45	--						
445	29(E)		13	35	47				(9.500)	Sentido en California	
	eL			34	01				85°, 5	(Seg. Pasadena)	
	F			47	--						
446	30	F	5	04	11				(30)	Grado I.	
		PPP		04	13					Probable submarino	
		SS		04	14						
		PL		04	15						
		F		04	45						
447	31	eL	0	29	19						
		PL		39	53	10		-9,8			
		F	1	10	--						
448	31	MS	11	11	18						
		PL		11	20						
		F		11	33						

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

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

MOVIMIENTO MICROSEISMICO

Doble amplitud en mm.

Día.-	Período.-	No.-	H6.-	H12.-	H18.-
1.-	4.-	0,5	0,5	0,5	0,5
2.-	5.-	0,8	1,0	1,0	1,5
3.-	6.-	1,5	1,5	1,0	1,0
4.-	8.-	1,0	0,5	1,5	2,0
5.-	8.-	1,5	1,5	1,5	1,0
6.-	3.-	1,0	1,0	0,0	0,8
7.-	6.-	0,0	0,0	0,0	0,0
8.-	4.-	0,6	0,0	0,5	0,5
9.-	4.-	0,5	0,5	0,5	0,5
10.-	4.-	0,5	0,5	0,5	0,5
11.-	6.-	0,5	1,0	1,0	1,0
12.-	6.-	1,0	1,0	1,5	1,5
13.-	8.-	1,0	1,0	1,0	1,0
14.-	8.-	0,8	0,8	1,0	1,5
15.-	8.-	1,0	1,5	1,5	1,0
16.-	6.-	0,8	0,8	0,5	0,5
17.-	4.-	0,5	0,5	0,0	0,5
18.-	4.-	0,0	1,0	0,8	0,8
19.-	6.-	0,0	0,0	1,0	1,0
20.-	8.-	1,5	2,0	2,5	2,5
21.-	8.-	1,5	1,0	0,5	0,6
22.-	6.-	0,6	0,6	0,6	1,0
23.-	6.-	1,0	1,0	0,8	0,8
24.-	6.-	0,8	0,0	0,0	0,0
25.-	6.-	0,0	0,0	0,6	0,8
26.-	6.-	1,0	0,8	0,6	0,6
27.-	6.-	0,5	0,5	0,6	0,8
28.-	7.-	0,5	1,0	1,0	0,8
29.-	8.-	1,0	1,0	0,8	0,7
30.-	10.-	1,0	1,0	1,2	2,0
31.-	10.-	1,5	1,5	2,0	2,0

Alicante, 31 de Diciembre de 1948

El Ingeniero Jefe

Concial Alcaide Peliz Año Nuevo.

