

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

OBSERVATORIO SISMOLOGICO DE ALICANTE

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLOGICAS

Mes de AGOSTO de 1948

Hoja 1<sup>a</sup>

Ent: 12-10-V8  
 №: 232  
 Lat. = 38°-21'-19", 22 N.  
 Sal.: = 0°-29'-14,06 W. Gr.  
 Alt.: = 35 metros.  
 Subsuelo = Cretáceo Superior.

CONSTANTES

Sismógrafo	Componente	Masa — Kgs.	Período — To	Amplificación — V	Rozamiento — r To <sup>2</sup>	Amortiguamiento — S
Mainka.	N-S	1.000	12,1	410	0,005	5,0
	E W	1.000	12,5	400	0,004	5,0
Wiechert.	Z.	80	(En reparación)			

Mod. 10

Número	Día	Fase	HORA T M G			Período — S	AMPLITUD			Distancia — Km:	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
275	2	F	4	37	00				63	Medio Seguro	
		<del>F</del>		57	08				00,6		
		F2		37	10						
		F		38	00						
276	2	eL	12	56	30					Traza	
		F	13	10	--						
277	3	eL	10	01	50					Traza	
		F		25	--						
278	3	pe	17	34	44				(15.800)	Reg. débil	
		<del>pe</del>		58	40				1420,2		
		eL	18	10	55						
		F		40	--						
279	5	eL	0	06	00						
		F		40	--						
280	5	pe	8	07	35				10	Local. Grado I	
		<del>pe</del>		07	56						
		F		07	57						
281	6	e	3	49	37					sentido en el SE de Australia. (seg. Strasbourg). Reg. débil	
		e		50	32						
		eL	4	15	00						
		F	5	27	--						

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. GN www.igij.gob.es

Número	Día	Fase	HORA			Período	AMPLITUD			Distancia Km	OBSERVACIONES-2-	
			h	m	s		S	N	E			Z
220 222	7	F	14	59	38	14	-11				11.000 99°;8	Ep: 34° N. 142° E. h m H: 14 40,2 (U.S.C.G.S) (SE. de la Isla Hondo)
		PF		58	42							
		PPP	15	00	42							
		SKS		05	02							
		S		05	50							
		PS		07	18							
		PPS		08	02							
		SS		12	52							
		SSS		15	52							
		OL		28	29							
		MO		35	34							
		M		41	02							
F	16	40	--									
283	10	F	13	32	25						2.600 23°;4	56°;2'N. 29° N.E. m H 13 38;9 . Anatolia (seg. Trieste) O.I. amortiguadas
		FP		32	53							
		PPF		33	01							
		PoP		35	51							
		S		36	23							
		SS		37	11							
		SSS		37	23							
				38	47							
		PoS		39	43							
		Mo		40	51							
		SoS		43	23							
		F	14	02	--							
284	10	F	15	05	39							Local. Crudo I.
		F		05	47							
285	11	IS	10	48	39	18	-3;4				9.300 83°7	Ep: 17° 5' N. 95° 5' W. h m H: 10 36;2 SE. México (U.S.C.G.S.)
		FI		51	51							
		ELP		53	17							
		S		58	51							
		IS		59	39							
		PPS	11	00	08							
		L		16	07							
		Mo		21	49							
		F		25	46							
		F	12	34	--							
286	12	S	24	50	28	16	-2;8					
		eL	25	10	28							
		Mo		17	02							
		M		18	44							
		F		41	--							
287	12	En	23	05	38						650 5°;8	Portugal Sentido en Lisboa; Colaba y Oporto
		F		05	48							
		PS		06	06							
		Sn		06	46							
		S		07	05							
		SS		07	22							
288	14	eP	17	08	18							
		e		14	00							
		eL		35	28							
		F	18	09	--							

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		
288	17	e F	6	03	56						
				49	--						
290	17	e F	16	23	02						
				32	--						
291	17	eL Mo F	17	56	18						O.L.
			18	05	56						
				27	--						
292	17	eL F	20	00	56'						
				17	--						
293	18	eP e L M F	19	15	03					(2.800) 25°; 2	Ep: 38°; 29' N. 33°; 14' E. Estambul (Anatolia) (seg. Trieste)
				20	03						
				22	55						
				26	25	12	-2,0				
				41	--						
294	18	P PP PPE P P P P P P P P P P P P	21	15	49					1600 14,94	Ep: 41,05' N. 16°, 2' E. H m s H= 21 12 19 Golfo de Manfredonia (seg. Trieste)
				16	04						
				16	19						
				18	35						
				16	43						
				19	07						
				19	34						
				20	55						
				21	07						
				21	47	10	-1,8				
				24	59						
				28	43						
				42	--						
295	19	e F F	11	15	20						
				48	06						
				30	--						
296	19	<del>IF</del> <del>IF</del> F	11	59	48					13	Submarino. Grado II SE. Alicante
			12	01	24						
297	19	eP PP PP <del>PPP</del> IS SoS PS PS G eL F	14	02	20					8.760 78°, 8	Ep: 62°; N. 151° W. h m H: 13 50; 8 Alaska. centromeri- dional (U.S.C.G.) Q.M. amortiguadas
				02	30						
				05	20						
				07	10						
				12	10						
				12	20						
				12	52						
				16	58						
				22	14						
				26	18						
				42	--						
298	19	<del>F</del> <del>S</del> F	14	42	50						Local Grado I
				42	52						
				43	14						
299	19	(P) pP PP	20	11	24					9.110 82°;	Ep: 5°; N. 82° W. h m H= 19 59; Sur de Panamá (U.S.C.G.S.)
				11	34						
				14	34						

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		

PPP 20 16 32  
 S 21 32  
 ScS 21 40  
 PS 22 16  
 PPS 22 38  
 SS 25 56  
 SSS 25 16  
 G 27 30  
 eL 27 16  
 F 27 --

C.N. amortiguadas

300 20 ePPP 19 06 13  
 e 15 25  
 eL 25 03  
 F 20 25 --

(16.000) Rep. del 1  
 144°, 0

301 21 P 8 47 56  
 PP 48 04  
 PPP 48 12  
 eS 50 06  
 SS 50 15  
 SSS 50 28  
 eL 51 12  
 Mc 52 24  
 M 54 00 10 1,8  
 PPS 57 06  
 ScS 9 00 44  
 F 15 --

1.350 Ep: continuo en Orta  
 12,2 Nova (Italia) seg.  
 Stralberg.

302 21 e 15 15 26  
 F 27 --

303 22 F 23 20 09  
 PP 20 25  
 S 22 51  
 SS 23 05  
 L 23 57  
 Mc 24 39  
 M 25 31 10 1,8  
 PPS 28 07  
 ScS 32 13  
 F 33 --

1.500 Rep. del 3cl  
 13°, 5

304 23 (P) 3 07 22  
 PP 07 38  
 eS 09 51  
 SS 10 06  
 eL 11 06  
 F 20 --

1.550  
 13°, 9

305 23 eL 12 10 22  
 F 32 --

306 24 eL 6 27 38  
 F 36 --

Número	Día	Fase	HORA			Período	AMPLITUD			Distancia Km	OBSERVACIONES
			T	M	G		S	N	E		
307	24	P	6	59	03						
		<del>P</del>		59	05						
		<del>F</del>		59	40						
308	25	P	6	22	09					9.550 85° 9	Ep: 24° S 65° W Provincia de Salta (Argentina). Sentido al S. de Bolivia y N de Argentina (U.S.C.G.S.)
		PP		22	21						
		PE		25	57						
		PE		27	28						
		S		32	37						
		ScS		52	48						
		ES		35	32						
		ES		44	01						
		C		44	05						
		eL		50	33						
		Mo		58	31						
		M	7	01	07	14	-1,9				
		F	8	56	--						
309	26	eL	10	24	04						
		F	10	23	--						
310	27	IP	10	47	51					1.895 Probable en Italia 17° S (seg. Stasbourg)	
		PP		48	00						
		PI		48	11						
		PIP		48	19						
		IS		51	01						
		SS		51	29						
		PP		52	21						
		eL		52	23						
		Mo		53	47						
		ScS		55	41						
F	11	20	--								
311	27	P	17	01	01					0.600 86° 4	25° S. 68° W. N. Argentina. (U.S.C.G.S.)
		IS		11	27						
		F		25	--						
312	28	P	2	41	46					9.200 82° 8	Ep: 57° N. 161° E. Kamchatka (U.S.C.G.S.)
		PP		40	51						
		PP		43	58						
		S		51	08						
		ES		51	50						
		PP		52	06						
		SS		56	50						
		ScS		59	42						
		eL	3	08	32						
		Mo		15	46						
		M	3	17	38	20	-4,				
F		45	--								
313	28	(PP)	12	45	02						
		e		45	56						
		F		59	--						

Número	Día	Fase	HORA T M G			Período S	AMPLITUD			Distancia Km	OBSERVACIONES	
			h	m	s		N	E	Z			
314	29	FKP	17	57	46					17.300	15° 06' N.	
		FKP		58	14							
		FKP	18	01	40							
		SKS		04	46							
		SS		20	50							
		G		37	22							
		eL		50	06							
		Mo		59	14							
M	19	03	10	20	-4,							
F	20	00	--									
315	30	eL	0	22	45					155°,7	171°	Región Islas Samoa (U.S.O.G.S).
		M		24	45							
		F		40	--							
316	30	e	1	54	53					7	Trans	
		F	2	19	--							

MOVILIZACION MICROSIEMPO

Doble amplitud en mm.

=====

Día	Período	Hc.	Hc.	H. 12.	H. 18
1	6	0,4	0,2	0,2	0,2
2	6	0,2	0,2	0,2	0,2
3	4	0,2	0,2	0,2	0,2
4	4	0,3	0,2	0,3	0,3
5	4	0,2	0,2	0,2	0,2
6	3	0,1	0,1	0,3	0,3
7	6	0,4	0,4	0,5	0,5
8	6	0,5	0,5	0,5	0,5
9	6	0,5	0,5	0,5	0,5
10	6	0,4	0,2	0,2	0,2
11	6	0,2	0,2	0,3	0,3
12	6	0,3	0,3	0,3	0,5
13	6	0,3	0,3	0,3	0,5
14	6	0,3	0,2	0,5	0,5
15	6	0,4	0,4	0,5	0,5
16	6	0,5	0,5	0,5	0,5
17	6	0,4	0,3	0,5	0,5
18	6	0,5	0,5	0,4	0,5
19	6	0,4	0,4	0,3	0,3
20	4	0,2	0,2	0,2	0,2
21	6	0,5	0,5	0,5	0,5
22	6	0,5	0,5	0,5	0,5
23	6	0,4	0,4	0,5	0,5
24	6	0,5	0,5	0,3	0,3
25	6	0,3	0,3	0,3	0,3
26	6	0,2	0,2	0,2	0,2
27	6	0,2	0,2	0,2	0,2
28	4	0,2	0,2	0,3	0,3
29	4	0,2	0,2	0,3	0,3
30	4	0,2	0,2	0,1	0,1
31	5	0,1	0,1	0,1	0,1



Alcázar, 1 Octubre 1948

El Ingeniero Jefe

*[Handwritten signature]*