

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

OBSERVATORIO SISMOLOGICO DE ALICANTE

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de AGOSTO de 1942

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 — $\frac{r}{T_0^2}$	Amortiguamiento — ξ
Mainka.	N-S	1.000				
	E-W.	1.000				
Wiechert.	Z.	80				

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		
			h	m	s						
	1	e F	15	10	22						Trazas.
	1	e F	16	40	10						Fases poco definidas.
	2	P'	1	05	28				10.400		
		IF		09	20						
		ES		11	56						
		SIS		16	12						
		PS		19	40						
		IFS		22	50						
		SS		29	40						
		SSS		36	00						
		eL	2	00	52						
		Mo		11	40						
		II		10	36	20					
		II		22	04	20					
		II		24	20	20					
		II		29	04	20					
		II		35	28	16					
		F	3	10	--						
	2	OH	8	40	44					(125)	
		PH		41	00						
		F	8	42	20						
	2	PH	14	25	16					105-110	
		IS			24						
	2	PH	15	25	28					20-30	Débil.
		S			36						
	2	PH	17	14	20					(50-60)	id
		IS			28						
		F		10	00						
	4	PH	6	53	37					70-80	
		PH			47						

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		
6		H H F	17	54	33 44 17					80-90	
9		i i i i F	4	50	51 06 21 28 —					130-135	
10		F FP PPP SIS SIS iS SS SSS G eL Ho H H H H F	15	26	03 47 39 37 43 51 55 39 03 33 06 47 07 27 03 23 —					9.900	
			16	08	16	16		2			
				10	16	16		-2			
				13	16	16		4			
			16	14	12	12	2				
12		e(S) eL F	5	14	41 29 —					(11.500)	Registro débil.
13		e(F) S eL Ho F	7	45	36 24 26 38 —					(5.100)	Reg. débil
14		eP' e eL F	8	28	05 47 27 —						Antipodal.
20		e(S) eL F	1	50	53 11 —						Reg. débil.
21		H S	15	42	27 31						
24		H H H H	16	55	05 17 25 29						
25		iF	8	13	57						Muy próx.
26		F S	18	29	45 49						
28		F S	18	56	46 54						
31		eL F	0	46	46 —						Trazas O.L.

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		
	28	K/S	18	56	46						
					54						
	31	eL F	0 1	46 03	46 —						Trazas O.I.
	31	S I F	15 16	41 10	02 18					(6.000)	
	31	eS F	16 17	32 05	06 —					(9.000)	
=== Impulsos débiles de carácter local. ===											
3	i	i	8	05	20						
5	i	i	7	07	39						
5	i	i	8	12	31						
5	i	i	8	17	50						
5	i	i	8	02	19						
6	i	i	8	20	31						
6	i	i	9	50	23						
6	i	i	10	19	23						
7	i	i	10	09	45						
13	i	i	7	31	51						
16	i	i	7	07	03						
16	i	i	8	22	53						
16	i	i	9	15	30						
17	i	i	11	35	09						
18	i	i	9	40	10						
18	i	i	15	36	10						
19	i	i	18	49	35						
20	i	i	7	40	11						
23	i	i	10	04	04						
23	i	i	16	45	37						
24	i	i	11	29	20						
25	i	i	17	34	40						
26	i	i	10	51	20						
28	i	i	14	12	34						
29	i	i	7	34	19						
30	i	i	7	40	27						

Alicante 31 de Agosto de 1943.

El Ingeniero Jefe,



INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

OBSERVATORIO SISMOLOGICO DE ALICANTE

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLOGICAS

Mes de Septiembre de 1943.

Boletín provisional

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 — ξ
Mainka.	N-S	1.000	12,0	502	0,006	5,0
	E-W.	1.000	11,5	500	0,005	4,8
Wiechert.	Z.	80	3,0	250	0,008	3,0

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		
213	2	PH	6	53	59				125	Grado II	
				54	15						
214	3	iP ₁ iP ₂	17	50	21				80	Grado II.-h=25 km.	
					27						
				51	16						
215	4	P S	10	56	40				80	Grado I	
					51						
216	5	(P')	8	54	17				(15.200)		
		PP		57	17						
		PPP	9	00	01						
		SKS		01	05						
		SKKS		03	53						
		S		05	01						
		SS		14	17						
		SSS		20	29						
		L		40	09						
		Mo		44	09						
		M		47	29	24	-8				
		M		51	49	20	+8				
		M		56	50	16	+3				
217	6	iP ₁ iP ₂	4	01	22				17.000	Enérgico.	
					36						
		PP		05	05						
		SKS		08	09						
		PPP		08	49						
		SKKS		11	57					Plumas fuera	
218	6	eL	6	35	22						
		M		37	18	16		+ 2			
		F	7	06	—						
219	6	eL	16	48	18						
		F	17	10	—						

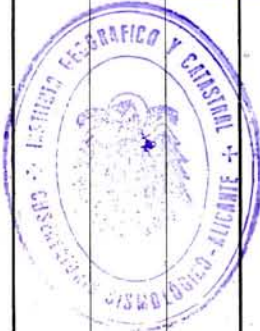
Número	Día	Fase	H O R A T M G			Período — S	A M P L I T U D			Distancia — Km.	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
220	7	P S	12	42	19 31				110	Grado I	
221	9	iP PP eS SS eL F	4	16 17 23 26 30 01	15 41 06 25 35 —				5.300	Dudosa.—Sin O.L.	
222	10	P PeP eS SS eL F	2	41 42 49 53 00 30	42 50 58 48 30 —				6.600	O.L. amortiguadas	
223	10	eP SKS S PS SS SSS G iL M F	8 9	50 01 03 04 11 15 21 29	58 29 06 58 21 22 02 10				12.000	Muy violento Pluma fuera Banda siguiente O.L débiles	
224	10	eL F	14	32 44	22 —						
225	11	eL M F	2	10 13 27	34 34 —						
226	11	eP' SKS SS SSS G eL Mo M M F	19 20 21	54 00 18 24 37 49 02 05 09 58	51 51 11 15 43 47 22 22 23 51 —	20 16	+ 4 + 2		17.800		
*227	14	eP' ₁ P' ₂ SKP PP SKS PPP SKKS PSKS PPS SS SPS PPSS SSS PSSS G eL M	2	21 25 28 29 32 35 39 44 46 46 50 59 03 15 40	33 52 16 36 12 34 22 48 08 44 04 42 52 24 56 40 44	16	+ 4 + 2		17.800		

Número	Día	Fase	H O R A			Período	A M P L I T U D			Distancia — Km.	OBSERVACIONES	
			T M G	h	m		s	S	N			E
227	14	M	3	43	22	16	+10			18.100		
		M		44	24	16	-10					
		M		50	04	16	-3					
		M		53	44	16+	3					
		F	4	58	—							
*228	14	eP ₁	4	07	42					19.000	h=100 km.	
		P ₂		08	37							
		SKP		11	44							
		PP		12	24							
		PPP		15	56							
		SKKS		18	24							
		PSKS		22	36							
		PPS		25	44							
		PPPS		27	22							
		SS		31	12							
		SFS			48							
		G		52	52							
		L	5	04	24		24	+10				
		M		10	00		24	-6				
		M		11	56		20	+12				
M		16	02		16	+4						
M		33	48		16	+3						
M		41	52		16	+3						
F	6	20	—									
229	14	eP ₁	7	38	24					340	Ep.: Próx. Montoro.-Gr. IV-V	
		PP ₁			44							
		P ₂		39	56							
		P ₃		40	36							
		SKP		42	12							
		PP		43	56							
		SKS		46	04							
		PPP		47	52							
		SKKS		50	08							
		PSKS		54	44							
		SS	8	04	52							
		SSS		11	36							
		G		25	24							
		eL		37	40							
		Mo		47	12		20	-24				
M		54	52		20	+15						
M	9	03	28		16	-16						
M		08	32		16	-4						
M		12	34		16	-4						
F	10	20	—									
230	15	He	9	54	24							
		P		55	21							
		PS			52							
231	18	S		56	04							
		eL	2	37	34							
232	19	F	2	50	—							
		e	5	21	40							
233	21	eL	5	47	50						Reg. débil	
		F	6	30	—							
233	21	e	5	12	31							
		eL		23	51							
		M		43	47							
233	21	F	6	40	—							

Número	Día	Fase	H O R A T M G			Período — S	AMPLITUD			Distancia — Km.	OBSERVACIONES	
			h	m	s		N	E	Z			
234	22	P ₁	23	38	46					19.000	h=100 km.	
		P ₂		39	12							
		SKP		42	12							
		SKS		45	16							
		PPP		47	04							
		SKKS		51	04							
		PSKS		55	12							
		SS	0	05	52							
		L		42	04							
		M	1	02	24							20
M		09	28	20	-5							
F	2	26	—									
235	23	P	11	02	58					70-80	Grado I	
		S		03	14							
236	23	eP	15	12	40					9.670		
		iS		22	58							
		ScS		23	14							
		PS			34							
		eL		39	10							
F	16	16	—									
237	24	P	11	41	13					(7.000)		
		e(S)		50	07							
		eL	12	05	07							
		Mo		10	19							
F	12	55	—									
238	24	e	6	52	11							
		F		55	—							
239	26	(P)	2	21	18					(9.900)		
		PP		24	32							
		S		32	06							
		eL		50	36							
		Mo		57	08							
		M	3	01	32	20	- 5					
		F	3	58	—							
240	27	eL	23	29	13						Fuerte bar.	
		M		38	29							
		F	0	15	—							
		===Impulsos débiles de caracter local===										
		i	2	18	15	39						
		i	3	11	23	32						
		i	4	8	32	24						
		i	4	13	40	04						
		i	5	6	32	57						
		i	5	15	58	09						
		i	6	9	43	18						
		i	6	11	53	54						
		i	15	15	30	03						
		i	15	15	36	33						

ALICANTE, 30 de SEPTIEMBRE de 1943.

El Ingeniero Jefe,



INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

OBSERVATORIO SISMOLOGICO DE ALICANTE

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLOGICAS

Mes de OCTUBRE de 1943

Hoja 1

CONSTANTES

Sismógrafo	Componente	Masa — Kgs.	Período — To	Amplificación — V	Rozamiento — $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento — ξ
Mainka.	N-S	1.000	12,0	500	0,006	4,6
	E-W.	1.000	11,4	495	0,005	5,0
Wiechert.	Z.	80	3,0	240	0,008	3,0

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

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'				
241	1	eP	18	01	26					5.000 =	45 ^a Registro débil. h=125		
		PP		03	23								
		e(S)		08	11								
		G		13	15								
		eL		17	11								
		M		21	19								
242	3	F	18	36	—					2.400 =	21 ^a 6 Ep: probable N. de Azores (44 ^a N-27 ^a W) seg. Cartuja.		
		eP		0	57							28	
		pp										45	
		PP										58	
		PPP			58							07	
		S		1	01							21	
243	3	eL	8	31	14					2.000 =	18 ^a Ep: 44 ^a N-27 ^a W. Atlántico N. Azores según Cartuja. h= 50 Km.		
		pp										30	
		PP										46	
		S										34	30
		eL										35	14
		Mo										38	18
244	5	M	9	12	38	12	-6				Trazas.		
		M			40							38	
		M			42							06	
		F			42							06	
		F			12							—	
		F			12							—	
244	5	eL	11	45	30								
		F		12	06							00	
245	8	S	10	15	24					250-350	Sentido en Fonelas (Granada) seg. Cartuja.		
		F		10	17							00	
246	11	1	13	08	44						Fases dudosas por bar.		
		i(S)		09	08								
246	11	F	13	10	—								
		F		13	10							—	
247	13	eL	5	25	59						Trazas O.L.		
		F		5	50							—	

Número	Día	Fase	H O R A T M G			Período — S	AMPLITUD			Distancia — Km.	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
248	13	eL F	6 7	40 05	39 —					Trazas O.L.	
249	16	iP pP PP iS PcP i iL PcS ScS F	13	13 14 14 17 18 20 21 24 13	46 04 11 45 05 24 14 35 57 —					2.420 = 22° h= 60 Km. O.L.amortiguada.	
250	16	eP eS eL F	19	20 24 26 35	28 28 38 —					2.400 = 220° Réplica.h= 60 Km.	
251	21	P ₁ P ₂ PP SS eL M M M F	23	28 32 53 0 31 35 42 1	23 42 22 34 38 18 34 14 —	24 20 20		-8 +4 +4		17.220 = 155°	
252	22	F iS F	13	43 44	14 18 —					20-30 Grado II.Novelda (?)	
253	22	e(S) PS eL F	16	31 32 53 56	44 57 34 —					11.280 = 101°5	
*254	23	iP pP PcP PP PPP iS PS eL M M M M F	17	35 38 40 44 45 49 18 14 21 37 19	15 26 38 14 02 59 22 58 26 46 08 58 —	20 24 16 20		-85 +122 +30 +4		8.500 = 76°5 Violento.Fuerte. h= 50 Km.	
255	24	e F	23	45 48	17 —					Trazas.	
*256	24	P ₁ P ₂ SKP PP PPP SS eL Mo M F	16	24 25 28 29 33 49 17 33 50 18	47 40 11 25 03 57 43 39 35 57	16	-2			(18.220)=164° Fases poco definidas.Fuerte bar.	

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		
257	27	P S	21	20 20	21 50					230	Ep: Próximo Almería. h= 20 Km.
258	27	eL M F	17 17	10 18 30	21 57 —						O.L.

Alicante 31 de Octubre de 1943.

El Ingeniero Jefe,



INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL OBSERVATORIO SISMOLOGICO DE ALICANTE

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLOGICAS

Mes de NOVIEMBRE de 1943

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 — ξ
Mainka.	N-S	1.000	12,1	510	0,007	4,8
	E-W.	1.000	11,9	470	0,005	5,1
Wiechert.	Z.	80	3,1	230	0,008	3,0

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		
259	2	IPG SG F	2'	00	01					40-60	Grado II Interrupción de hora
260	2	eP PP SKS SEKS IS PS PPS SS SPS G eL Mo M M M F	18	22	19					10.630 95 $\frac{8}{6}$	h=60 km. Fuerte
						20	4	23			
						12	4	6			
						16	4	21			
261	3	e F	9	00	48						Trazas
			9	16	--						
262	3	iP (1) PeP PP PPP IS PS SES i(PKS) IL M M M M M F	14	44	17					8.600 77 $\frac{4}{4}$	Foco superficial Muy violento Alaska (seg. Zurich)
						20	4	174			
						20	4	201			
						16	4	119			
						12	4	80			
						16	4	77			
			16	20	--						

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		
263	4	eL M M F	7	25 55 59	38 22 14						Fuerte microsismo Réplica(?)
*264	6	iP i i iP' PP SKP PPP SKS SKKS PPS SS SSS G eL M M M M F	8 9 10 11 14	50 51 52 53 56 56 58 00 02 07 14 20 29 42 50 55	55 09 56 17 17 53 57 05 57 49 25 09 33 17 49 17 41 56 --				15.200 137		h=120.-Violentísimo
*265	7	eL M F	9 9	17 28 47	56 54 --	16	4	2			
*266	8	eL M F	7 7	20 24 40	55 39 --	16	4	2			O.L.débiles
267	9	eP PP SKS es PS PPS SS G eL F	12	00 03 10 11 12 13 17 24 31 59	21 38 38 10 02 04 38 18 02 --				9.945 895		Japón septentrional (B.C.I.S.) O.L.amortiguadas
268	11	iPg iBg F	13	58	20 24 46				30-40		
269	11	iPn Pg i i i F	22 23	56	00 12 13 45 12 03 00				(500)		Fases dudosas superpuestas con las del siguiente.
270	11	Pg SG	22	57	23 45				175		37°4 N - 1°7 W (seg. Almería) (Mediterráneo) Garrucha, grado V Vera " V Fases superpuestas con el anterior.

Número	Día	Fase	H O R A			Período	AMPLITUD			Distancia - Km.	OBSERVACIONES	
			T M G				S	N	E			Z
			h	m	s							
271	12	1Pg 1SG	14	12	24 26				(20)	Local I		
272	13	P1 P2 PP PPP G eL Mo F	19	03	00 42 16 42 18 06 20 20				17.800 160 ^a	h=120km. Fuerte bar. O.L. amortiguadas		
273	14	eL M F	9 10	50 05	57 52 --							
274	16	eP eS PcP Mo M F	7	15	55 15 27 41 05 --	12	-	2	1.950 17 ⁹ / ₅			
275	16	eP e(S) eL F	11 12 13	49 01 36	56 26 --				(10.890) 98 ^a	Fuerte bar.-Reg. débil		
276	20	1P F	10 10	06 50	50 --					Fases dudosas		
277	22	e F	19 20	53 03	55 --					Trazas		
278	24	1Pg 1SG	13	51	30 34				30-40	Grado I		
279	24	e(P) FP eS Pcs eL Mo M M M F	13 14 14 15	56 57 02 07 10 14 18 25 10	20 16 06 20 16 24 24 48 54 --	16 16 16			(4.000) 36 ^a	Dudosa		
280	26	1P i PP i PP i i i PcP (S)	22	26	16 28 36 54 14 28 38 54 26 16				3.220 29 ^a	Catastrófico en NE. de Angora (Turquía) 41 ⁹ / ₃ N (seg. Bucarest) 35 ⁹ / ₃ E (4.200 muertos)		
281	28	eP eS i eL M F	6	40	40 18 02 22 22 42				14.000 126 ^a			

Número	Día	Fase	H O R A T M G			Período — S	AMPLITUD			Distancia — Km.	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
282	28	eP	17	23	32					10.000 90°	
		e(S)		34	18						
		PS		35	18						
		PPS		35	46						
		G		46	10						
		eL		49	58						
		Mo		56	50						
		M	18	03	28	16		413			
		M		06	10	16		418			
		M		19	10	16		414			
M		23	54	16		48					
M		25	42	12		- 5					
F	19	03	--								
283	29	e	2	16	44						Trazas O.L.
		F		30	20						
284	29	eL	19	04	50						Trazas O.L.
		F	19	18	--						
285	29	eP	19	50	44					9.000 81°	
		is	20	00	44						
		ses		01	08						
		SS			24						
		G		11	56						
		eL		16	58						
		Mo	--	--	--			///			
		M		31	52	12		4-2			
		M		33	44	16		- 2			
		F	21	03	--						
286	29	eL	22	06	00						O.L.
		Mo		14	04						
		F		45	--						
287	29	eL	23	12	42						O.L. débiles
		M		23	26						
		F		39	--						
288	30	eP	0	13	02					(480)	SO. de Andalucía(?)
		isg		14	12						
		F		16	02						
---Microsismos---											
3-4	Todo el día				4		2				
4-5	" "				6	"	6				
5	Hasta 18 h.				6	"	2				
7	De 0 a 7h.				6	"	2				
8	De 7 a 15h.				6	"	2				
14	De 8 a 24h.				6	"	3				
15	De 7 a 11h.				4	"	2				
16	De 0 a 7h.				4	"	2				
17-18	Durante todo el día				4	"	1				
18-19	" "				4	"	2				
20	De 7 a 24h.				6	"	6				
24-25	Todo el día				4	"	2				

ALICANTE, 30 de NOVIEMBRE de 1943.
El Ingeniero Jefe,

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 — ξ
Mainka.	N-S	1.000	12,1	510	0,007	4,8
	E-W.	1.000	11,9	470	0,006	5,1
Wiechert.	Z.	80	3,0	230	0,009	3,1

Número	Día	Fase	H O R A T M G			Período — S	AMPLITUD			Distancia — Km.	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
189	1	e (P) P es U el MO M F	6	25 30 33 33 13 28	20 44 16 04 43 34 34					(9.000) 85%	Fuertes débiles.
190	1	1E P P SKS 1S 1S 3S 3S C 1L M M P	10	47 47 50 57 57 58 11 03 06 10 15 23 23	28 38 36 41 33 28 32 44 33 40 38 12					9.000 83%	h=30 km.
191	1	1E 1E P	12	41 44	08 11 --					82	Grado I-II. Ep: Próx. Sta Pola
192	2	e F	3	18 29	16 46						Trasas muy débiles. Sismo muy lejano.
193	2	er (3) el MO F	5	26 26 32 01 32	31 33 00 20 --					(9.000) (85-9)	Débil.
194	2	1E 2S	12	09	10 11					30-40	Grado I.
195	3	F	4	27	37					(11.400)	



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		
			h	m	s						
		pP	4	57	56						
		e(S)	5	01	03						
		i		01	12						
		i		01	23						
		eL		34	27						
		Mo		36	47						
		M	6	01	27						
		M		05	29						
		F	7	50	--						
296	3	e(S)	7	16	27						Reg. débil.
		F	7	35	--						
297	3	1Pg	16	02	11				(20)		Grado I. Local.
		i			15						
298	4	rg	15	16	01				(15)		Local I.
		i			04						
299	4	1Pg	15	48	45				30-45		Grado I.
		1SG		48	50						
		F		49	49						
300	8	eP	19	51	08				9.800		h= 120 Km.
		PoP			16						
		pP		51	44						
		eS	20	01	41						
		eL		20	10						
		Mo		25	18						
		M		28	54						
		F	21	13	--						
301	13	eL	16	54	26						Fuerte bar.
		F	17	19	--						
302	17	e(P)	14	07	30				11.200		
		SKS		18	08						
		eS		19	12						
		Ps		20	28						
		SS		26	08						
		eL		40	32						
		Mo		50	20						
		M		59	08						
		F	15	26	--						
303	21	eP	13	06	22				6.900		h= 100 Km.
		PoP		07	16						
		PP		08	40						
		PPP		09	36						
		e(S)	14	04	36						
		Ps		05	20						
		SoS		06	28						
		eL		15	16						
		Mo		19	36						
		M		21	14						
		F		42	--						
304	22	e	7	22	20						Reg. débil
		F		45	--						

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		
			h	m	s						
305	22	e eL M F	13	13	04					(bar.)	
				20	51						
				26	07						
				32	--						
306	23	eP PeP PP PPP ScS cS PS ScS SS G eL Mo M M F	16	07	23				6.800 61 ²²	h= 50 Km.	
				08	27						
				09	29						
				10	31						
				12	23						
			16	15	31						
					51						
				17	32						
				19	43						
				21	33						
				23	11						
				29	23						
				31	27						
				33	31						
				54	--						
307	23	P' PP PMS I PPP SKMS PSMS PPS SS SSS G eL Mo M M M M F	19	19	27				16.800 152 ²⁸		
				22	23						
				23	35						
				23	21						
				26	07						
				29	03						
				32	47						
				35	55						
				41	49						
				47	43						
			20	00	19						
				06	43						
				17	51						
				25	55						
				28	07						
				37	31						
			21	16	23						
			23	58	--						
308	24	e F	1	09	54					Trazas. Fuerte bar.	
			1	40	--						
309	24	e M F	3	11	29					Fuerte bar.	
				17	54						
				38	06						
310	25	e F	5	51	50					Fuerte bar.	
			6	55	--						
311	25	e(P) (S) eL Mo M F	12	09	42				2.780	Dudosa por bar.	
				14	10						
				16	30						
				18	42						
				20	46						
				34	--						
312	26	Pg I SG F	13	44	18				460	Ep: NE. Península (?)	
				44	33						
				45	13						
				46	03						

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		
			h	m	s						
313	27	e F	5	19	37					Fuerte bar. y viento.	
314	30	eL F	8	13	59					Muy lejano.	
315	30	Pg SG	14	27	22 27				20-40	Grado I.	
316	30	1Pg	14	50	57					Local I.	
317	30	eL M F	23	16	01 25 48						
318	31	e F	9	51	01					Trasas.	
319	31	1Fn 1Pg 1SG	19	29	12 24 33				165	Ep.: Cuevas de Vera (?)	

Alicante 31 de Diciembre de 1943.

El Ingeniero Jefe.



OBSERVATORIO SISMOLOGICO
DE
ALICANTE.
=====

CALCULO PRELIMINAR DE SISMOS/
Mes de Diciembre de 1943.

Dias.	Fase.	H - M - S.	Kms.
25	e (P)	12-09-42	2.780
	(S)	14-10	
	eL	16-30	
	Mo	18-42	
	F	34 --	
26	Pg	13-44-18	460
	SG	45-13	
	F	46-03	

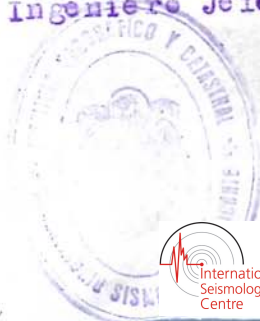
Ep. NE. Península (?)

eL	23-16-01
M	25-05
F	48 --

Dias.	Fase.	H - M - S.	Kms.
27	e	5-19-37	
	F	45 --	
Fuerte bar. y viento.			
30	Pg	14-27-22	20-40
	SG	27-27	
Grade I.			
30	i	14-00-57	
Local.			

Alicante 31 de Diciembre de 1943.

El Ingeniero Jefe,



Mes de DICIEMBRE de 1943.

Fecha.	Fase.	H - M - S	Kms.	Observaciones.
1	(PPF)	6-22-52	9.000 = 81*	Fases dudosas.
	IS	26-41		
	PS	28-10		
	G	38-40		
	eL	43-44		
	Mo	50-12		
	F	8-50 --		
1	iP	10-47-28	9.220 = 83*	
	pP	47-58		
	PP	50-56		
	SKS	57-41		
	IS	57-53		
	PS	58-28		
	F	12-50 --		
1	iF	14-41-08	22	Grado I-II Santa Pola
	IS	11		
	F	42 --		
2	e	2-13-16		Trazas muy débiles. Sismo muy lejano.
	F	3-29-46		
2	eP	5-26-31	9.055 = 81*5	Débil.
	(S)	36-34		
	eL	54-06		
	Mo	6-01-46		
	F	6-32 --		
2	F	12-09-16		Grado I.
	S	21		
3	e (SKS)	4-57-27	14.400 = 130*	
	e (S)	5-01-03		
	i	01-12		
	eL	34-27		
	Mo	36-47		
	M	6-01-27		
	F	7-50 --		

Alicante 9 de Diciembre de 1943.

El Ingeniero Jefe,

