

## Granada

## Boletín sísmico provisional.-Agosto 1945

Nº	Día	Fase	h. m. s.	T.	Nº	Día	Fase	h. m. s.	T.
161	1	eP	22 38 58	4	168	8	eP	10 5 5	6
		SKS	49 36	15			iS	17 11	12
		SS	59 45	18			L	45,0	24
		L	23 18,1	30			M	51 2	17
		M	27 27	16			F	11,5	
		F	24,5					(D=110°=12.200 kms.)	
			(115°=12.700 kms.)						
162	2	eP	18 8 33	7	169	9	LM	22 57,0	18
		(PPP)	16 57	10			F	23,1	
		(SKKS)	21 0	12	170	10	4P	11 32 26	5
		LM	19 0,1	18			eS	42 15	9
		F	19,3				eLM	53,8	26
			(113°=12.500 kms.)				F	12,0	
								D=79°=8.780 kms.	
163	2	eP	20 57 0	7	171	11	P	0 45 39	6
		eS	21 6 57	9			iS	55 54	9
		L	22,0	36			L	1 10,2	24
		M	25 18	15			M	13 54	21
		F	22,4				F	2,1	
			80°=8.900 kms.					D=81°=9.000 kms.	
164	3	P	4 23 30	6	172	14	P	12 24 15	6
		iS	33 27	11			eSKS	31 5	8
		LM	45,6				SS	42 4	10
		F	4,9				L	13, 4,7	25
			80°=8.890 kms.				M	18 45	13
165	3	Pg	7 6 11	ráp.			F	13,8	
		Sg	13	1				(D=116°=12.9000 kms.)	
		F	6,6						
			D=15 kms.		173	17	Pg	0 40 51	ráp.
166	4	P	14 52 18	6			Sg	53	1
		S	55 13	8			F	41,1	
		L	57,6	15				D=15 kms.	
		M	58 22	"	174	21	4P	16 41 49	7
		F	15,5				iS	51 56	11
			D=16°=1.780 kms.				UL	inapreciables.	
167	6	eP	23 13 19	7	175	21	PKP	20 22 35	6
		i	22 49	10			PP	26 59	5
		L	50,1	32			SKKS	36 41	9
		M	58 50	19			SS	46 17	10
		F	24,7				F	21,0	
								(D=150°=16.700 kms.)	

Granada Boletín sísmico provisional.-Agosto 1945

Nº	Día	Fase	h. m. s.	T.
176	22	LM F	6 46,2 6,9	18
177	22	Pg Sg F	12 1 8 9 1,3 D= 5 kms.	ráp. 1
178	27	e (Véase la nota)	1 49 13	6
179	27	(PP) (PS)	7 54 1 8 3 0	7 12
Fases restantes perdidas en el cambio de bandas.				
180	27	P PP PPP S LM débil F	16 32 6 26 48 36 21 44,5 16,9 D=25°=2780 kms.	4 " " 8 12
181	27	Pg P5 PS Sg S5 F	20 37 9 22 40 55 38 20 41,2 D=370 kms. h = 25 kms.	1 4 " 5 4
182	28	e L M F	19 48 58 20 14,0 22 57 20,9	7 24 18
183	29	PKP1 PKP2 PP SKS SKKS SKSP L M F	10 42 45 43 30 47 18 49 3 53 15 57 21 11 44,5 55 12 12,6 D=162°=18.000 kms.	5 " 6 " 7 9 36 20

Nº	Día	Fase	h. m. s.	T.
184	29	L M F	15 57,0 16 9 20 16,5	25 18
185	30	PKP1 PKP2	23 49 42 50 54	6 "
	31	L M F	0 51,4 1 1 12 1,9	24 18

Frobable réplica del nº 183; D=162°=18.000 kms.

Nota.-Casi todos los datos proceden de los CARTUJA, por falta de fluido eléctrico; a la misma causa obedece la falta de señales horarias en los fotográficos, únicos que han registrado el terremoto nº 178, cuya reseña aproximada es:

SKSP-PKP = 13,3 minutos  
 SS - " = 19,1 "  
 L - " = 57,0 "  
 M - " = 63,0 "  
 (D=150°=16.700 kms.)

Agitación microsísmica del suelo.

Fechas	D í a		N o c h e.	
	T(s)	A(micr.)	T(s)	A(micr.)
1-5	3-5	1	3-5	1
6	"	1-2	"	1-2
7	"	2-3	"	2-3
8	"	3-4	"	1-2
9-10	"	1	"	1
11	"	1-2	"	1-2
12-13	2-4	"	2-4	"
14-17	3-5	1	3-5	1
18-19	"	1-2	"	1-2
20-21	"	1	"	1
22-23	"	1-2	"	1-2
24-31	"	1	"	1

El Director:

Agitación microsísmica

Noviembre 1945.

Fechas	Día	Noche	T(s)	A(micr.)	T(s)	A(micr.)
1-3	4-6	1-2	4-6	1-2		
4-5	3-5	1	3-5	1		
6-9	"	1-2	"	1-2		
10	"	"	"	2-3		
11	"	2-3	"	1-2		
12-13	2-4	1-2	2-4	2-3		
14-15	3-5	2-3	3-5	1-2		
16-17	"	1-2	"	2-3		
18-19	"	"	"	1-2		
20	4-6	1-2	4-6	1-2		
21-24	3-5	1	3-5	1		
25-29	"	1-2	"	1-2		
30	"	1	"	1		

Nº	Día	Fase	h.	m.	s.	T.
<del>237</del>	<del>7</del>	pPPP			58	12
		PS		36	19	11
		PPS		38	47	21
		SS		44	38	18
		sSS		45	40	"
		SSS		49	31	14
		G	3	9,7		49
		L		19,7		30
		M		28	16	20
		"			52	24
		F		4,8		

D=132°=14.670 kms.  
h=200 kms.

o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o  
Diciembre 1945

Nº	Día	Fase	h.	m.	s.	T.
240	3	Pg	2	44	32	ráp.
		Sg			33	1
		F		44,7		

D = 5 Kms.

Nº	Día	Fase	h.	m.	s.	T.
245	9	iPz	6	13	55	dil. 2
		pP		14	5	4
		PP		15	1	"
		pPPP			14	"
		iS		18	16	15
		sS			33	"
		L		20,5		36
		M		23	1	18
		F		6,5		

D=25°=2.780 kms.  
h=100 kms.

Nº	Día	Fase	h.	m.	s.	T.
241	3	iPg	2	52	57	ráp.
		iSg			58	1
		F		53,4		

D = 5 Kms.  
Réplica del anterior.

Nº	Día	Fase	h.	m.	s.	T.
246	10	iPg	13	49	6	ráp.
		iSg			10	1
		F		49,4		

D = 30 kms.

Nº	Día	Fase	h.	m.	s.	T.
242	7	iPg	5	59	21	ráp.
		iSg			23	1
		F		6	0,4	

D = 15 Kms.

Nº	Día	Fase	h.	m.	s.	T.
247	10	iPg	23	10	51	ráp.
		iSg			52	1
		F		11,0		

D = 5 kms.

Nº	Día	Fase	h.	m.	s.	T.
243	7	iPg	6	50	13	ráp.
		iSg			15	1
		F		50,6		

D = 15 Kms.  
Réplica del anterior

Nº	Día	Fase	h.	m.	s.	T.
248	11	iPg	21	15	13	ráp.
		iSg			16	1
		F		15,5		

D = 20 kms.  
h=20 kms.

Nº	Día	Fase	h.	m.	s.	T.
244	8	eFn	1	22	49	3
		iPKP		23	59	"
		pPKP		24	38	"
		iFP		26	30	"
		pPP		26	57	17
		PPP		29	9	12

Preliminar del siguiente

Nº	Día	Fase	h.	m.	s.	T.
249	12	iPg	4	13	1	ráp.
		iSg			4	1
		F		13,9		

D=20 kms. - h=20 kms.  
Sentido en Granada, grado III.

Granada

Boletín sísmico provisional.-Diciembre 1945

Nº	Día	Fase	h. m. s.	T.	Nº	Día	Fase	h. m. s.	T.
250	20	$\frac{1}{2}$ F S F	2 36 57 37 12 37,9	ráp. 1	255	28	L M F	19 0,0 10 24 23,4	30 25
					D=120 kms.				
251	23	1P PP S SS L M F	8 19 55 22 35 29 21 32 29 43,4 48 55	comp. 3 9 19 20 22 20					
					D=63 <sup>2</sup> =7.000 kms.				
252	25	L M F	2 19,0 24 36 2,7	30 19					
253	27	L M F	2 4,6 9 54 2,6	24 18					
254	27	1PKP PP pPP SKS SKKS SKSP SS 1SSS G L M F	5 0 39 3 37 4 5 7 10 10 59 14 5 21 2 27 47 47,7 57,2 6 6 1 7,6	comp. 3 12 14 17 " 18 " 16 42 30 19					
					D=145 <sup>2</sup> =16.100 kms. h=80 kms.				
255	28	1PKP <sub>1</sub> PKP <sub>2</sub> sPKP <sub>1</sub> 1PP pPP sPP SKKS SKSP SS G	18 8 18 26 9 0 11 44 12 14 34 18 18 21 42 30 2 47,0	dil. 3 5 3 4 10 9 15 16 "					
					D=147 <sup>2</sup> =16.330 kms. h=150 kms.				
256	29	L M F	11 9,1 13 58 11,9	21 18					
257	30	1PKP <sub>1</sub> PKP <sub>2</sub> 1PP <sub>2</sub> SKKS SS L M F	1 8 3 12 11 46 19 5 30 56 2 3,7 13 56 3,3	dil. 3 " " 13 " 30 20					
					D=150 <sup>2</sup> =16.670 kms.				

o-o

El Director:

*Antonio Duc S.Y.*

