

Data	Fase	Hora	Período	AMPLITUDE		Δ km.	Observações
				A _N	A _E		
5	eP	20 ^h 48 ^m 45 ^s				1.190	
8	?S	50 56				2580	Muito duvidosa a interpretação. Agitação micro-sísmica forte.
	L	51 44					
	e	22 47 10					
	1S(?)	51 22					
	L(?)	56 08					
12	M	56 40				10.000	H= 16 ^h 39 ^m 00 ^s
	eP	18 51 57,6					
	S	19 02 52,6					
	SR ₁ (?)	08 35					
	SR ₂	12 03					
16	L	26 00				2.790	Perturbado por microsismos.
	M ₁	35 21	18 ^s		2 ^{mm}		
	M ₂	38 03	20		1,5		
	M ₃	42 31	18		5		
	eL	14 30 50					
18	F	58				2.790	Perturbado por microsismos.
	eP	3 17 57					
	?	20 49					
	S	22 25					
	L	24 07					
18	M ₁	24 32	12		1	6.010	H= 7 ^h 48 ^m 22 ^s
	M ₂	25 29	12		1		
	F	45 30					
	eP	3 49 55					
	?	50 33					
18	S	53 07				0,5	
	L	56 05					
	M	57 53	10				
	F	4 15					
	eP	4 03 55					
22	?S	06 02				6.010	H= 7 ^h 48 ^m 22 ^s
	L	09 06					
	eP	7 57 44					
	?)PR ₂	8 00 55					
	S	05 25					
18	eL	14 25					

Data	Fase	Hora	Período	AMPLITUDE		Δ km.	Observações
				A _N	A _E		
1	e c e e eL eL	h m s 12 30 00 24 30 20 30 40 20 13 51 14 00					Em 1 e 2, agitação microsismica, forte e irregular.
10	eP PR1 e i S i L M M M M M M F	5 11 19 15 09 16 14 17 09 22 19 24 51 45 39 53 29 55 00 57 10 6 00 14 7 01 13 7 20	20 20 18 18 16 18	3 3,5 4,5 7 8	10.140		Tremor forte, perturbada a inscrição por agitação microsismica. H= 4h 58m 15s Epicentro no Japão. Agitação microsismica muito forte em 8-9-10-11 e 12.
13	P PR1 i i S i SR1 L M M F	11 32 36 33 07 33 33 33 53 36 56 37 11 38 15 38 51 40 07 40 31 12 13 30			2.680		H= 11h 27m 20s
18	eP PR1 S SR1 L M M F	10 24 58 27 20 34 40 39 40 53 20 11 01 20 07 28 40	12 12	2,5 2,5	8.345		H= 10h 13m 20s
20	P1 S1 F	0 00 27 01 06 02 26			360		H= 23h 59m 36s Lisboa, Observatorio D. Luiz;
26	e e ?S SR2 eL M M F	22 47 00 48 57 56 26 23 03 07 08 10 17 37 20 55 40	24 24 20	2 2	8.000		P= 0h 00m 03s, Δ = 220K Sentido em Lisboa e em Mafra, Gradil = 11 e 111 graus, Sieberg. Em 20- 21 e 22, agitação microsismica forte. Muito incerta a determinação das fases. Agitação microsismica forte e irregular

Data	Fase	Hora	Período	AMPLITUDE		Δ km.	Observações
				A _N	A _E		
2	e	10 ^h 47 ^m 10 ^s				3.135	Tremor muito fraco. Imprecisa a determinação das fases. H= 10h 41m 14s
	e	48 53					
	S	52 03					
	SR ₁	54 00					
	L	57 17	16				
	M	59 07	16				
	M	11 03 26	14				
	F	20					
	eP	23 12 32					
	S	13 04,5					
9	F	14 30				190	Tremor muito fraco.
	P	21 49 50					
	S	22 01 28					
	SR ₁	22 07 48					
	L	26 20	30-32				
	M	32 18	24	0,5			
	M	38 18	20	1,5			
	M	41 22	18	3,5			
	M	45 44	16	4			
	F	23 05 18					
18	iP	0 09 16				7.720 (6995)	H= 21h 36m 04m Toledo: eP ₂ = 21h 51m 22s Δ=10940 km (9875) H= 21h 37m 42s
	i	10 02					
	S	18 28					
	i	19 20					
	SR ₁	23 15					
	L	31 00	32-34				
	M	33 02	28				
	F	55					
	eP	8 07 35					
	R	09 59					
18	eS	16 29				1.865	H= 23h 18m 12s Registo perturbado por microsismos. Sentido na Ilha Terceira (Açores). Angra do Heroísmo (1V grau Sieberg). Terremoto na Asia Menor: Adana, Tarsus.(Cilicia). H= 8h 02m 07s
	SR ₁	20 27					
	SR ₂	23 29					
	L	29 00	26-28				
	M	31 39	16	1 ^{mm}			
	F	55					
	eP	23 22 07					
	S	25 21					
	L	26 22	16	1 ^{mm}			
	M	26 35	14	1 ^{mm}			
20	M	26 57				3.720 (3395)	Sismograma perturbado por agitação microsísmica forte.
	F	38					
	eP	8 8 50					
	eS	14 20					
	SR ₁	15 50					
	i	17 25	15	2 ^{mm}			
	L	19 40	14				
	M	22 00					
	M						
	F						

Data	Fase	Hora	Período	AMPLITUDE		Δ km.	Observações
				A _N	A _E		
23-24	eP	23 ^h 51 ^m 10 ^s				11.300?	Interpretação duvidosa. Agitação microsísmica forte.
	R	55 10					
	?	57 40					
	?	58 20					
	SePeS	0 01 41					
	?S	02 51					
	PS	04 15					
	L	29 40	24-20		3 ^{mm}		
	M	38 40	20		6		
	M	40 21	20		8		
	M	43 21	20		8		
	M	45 20	18				
F	1 30						
31	?P	22 33 33				?1.990	Interpretação muito duvidosa. Agitação microsísmica forte.
	S	36 57					
	L	38 47					
	M	40 00					
	M	40 47	10		1,5		
	M	41 32	8		2		
	F	51 30					

Data	Fase	Hora	Período	AMPLITUDE		Δ km.	Observações
				A _N	A _E		
4	eP e S L F	Ch 43m 57s 50 56 52 08 1 15 40				6.540	
10	eP e eS e L F	1 33 17 45 07 47 47 53 17 2 10 40				8.080	H= 1h 26m 53s Em 9 e 10, agitação micro- sismica forte.
10	e S F	21 14 58 15 19 16 06				180	
15	P S I PS PPS ?I SR1 I L M M M M M F	2 47 50 58 04 58 26 59 19 3 00 31 03 30 05 30 10 10 13 30 13 42 14 28 30 31 25 32 30 38 25 4 50	20 20 18 18		21 5 4 9 13	9.080	H= 2h 35m 34s Toledo: 1P ₂ 52h 48m 08s H= 2h 35m 50s Epiceñtro: E. de Kamchatka. 56° Lat. N. - 164° Long. E. H= 2h 35m 13s U.S. Coast and Geodetic Survey
19	e e ?PR1 ?PR2 e ?PS _e PeS ?SR1 ? eL L L M M M M eL L F	13 23 30 24 45 27 55 33 05 39 45 40 45 49 45 54 15 14 12 15 29 30 38 15 43 35 47 30 48 15 15 02 30 08 40				19.500?	A Leste da Nova Zelândia. Epiceñtro: 40° Lat. S.; 179° Long. E. U.S. Coast and Geodetic Survey.
19	eP e e eL F	18 04 15 08 29 15 16 26 26 45					Tremor muito fraco.
20	?e e e eL L F	23 15 10 19 50 32 40 58 10 0 08 20 33	26-30				Tremor muito fraco. Microsismos
23	e ?S e eL	6 35 04 46 30 52 34 7 05 00					Muito fraco continua

Data	Fase	Hora	Período	AMPLITUDE		Δ km.	Observações
				AN	AE		
27	eP S L F	15h 49m 20s 50 48 52 26 57 20				?1.330	H= 15h 45m 50s Mediterraneo: Ep. 56,40 Lat.N. 0,35 Long.W. (Obs. de Alicante)
10	eP S L M	18 05 54 17 52 34 05 39 04	24-28	M A I O		10.580	H= 18h 52m 31s
14	eP S I F	6 35 28 36 39 36 56 41 50				670	H= 6h 33m 57s Toledo: eP2=6h 34m15,2s Δ =260 km, H=6h 33m 37s Granada: Δ =250km. Sentido em Jumilla e Yecla. H= 15h 06m 47s Toledo: iP2 = 15h 19m 37s Δ = 9.555 km. H=15h 06m59s
19	eP P PR1 PR2 S PS eL M1 M2 M3 F	15 19 19 19 29 22 37 24 53 29 49 30 43 47 30 51 25 54 37 55 53 16 30	20 20 16 16		0,6 0,5 0,8	9.435	
1	P S L F	22 31 33,5 37 38,5 40 48 56		J U N H O		4.230	Tremor fraco. H=22h24m10,5s Toledo (4.750km.) H= 22h 24m 10s.
3	e? S F	0 44 44 47 44 56 00				1.710	H= 0h 41m 06s.
3	P I I S L M M F	13 16 42,5 17 10 24 13 26 26,5 40 13 44 43 51 03 14 14	28 20 20		1mm 0,5	8.390	H= 13h 05m 1,5s Toledo (8.500km.) H= 13h 05m 35s Ep.: 8,3 Lat.N. 82,6, Log.W. Tempo na origem 13h 05m6s Panama-Prov. de Chiriqui (U.S.Coast Geodetic Surv.)
4	eP e S ? e e eL F	12 20 05 20 43 29 17 31 09 35 10 40 39 50 40 13 36				7.730	H= 12h 09m 00s Tremor fraco. Pouco nitido e começo das fases. Sem maximos apreciaveis.
5	e S	15 22 59 23 30,8				285	
6	eP S L M F	7 05 00 09 32 12 52 14 30 35	16 14		1,5	2.850	H= 6h 59m 28s

continúa

Data	Fase	Hora	Período	AMPLITUDE		Δ km.	Observações
				AN	AE		
19	eP IS F	9h 45m 05s 45 46,5 47 25				360	H= 9h 44m 11s Toledo (560km.) P= 9h 46m 25s H= 9h 44m 03s Granada (460km.) P=9h 45m 21s, H= 9h 44m 17s
20	eP e S e L M M F	17 48 06 55 12 59 12 18 03 40 22 30 29 40 36 12 19 15	26 25 20		0,5 1	10.280	
22	eP IS RS SR1 eL F	9 31 10 41 04 42 50 48 00 10 03 30 35				8.600	H= 9h 19m 17s Toledo (9610km) ß H= 9h 19m 01s Granada (9780km) H= 9h 19m 14s
22	P PR1 S SR1 eL F	18 11 34,5 14 10 20 24,5 25 00 39 30 19 20				8.940	H= 18h 00m 59,5s Toledo (7.500km) H= 18h 00m 47s Granada (7.150km) H= 18h 00m 59s
27	eP ?PR1 eS SR1 SR2 L M M M F	13 20 47 26 10 30 55 36 20 39 30 46 20 51 20 52 30 57 00 13 55	30 ^a -32 ^a 20 20 18		6 ^{mm} 5 5		H= 13h 08m 37s Toledo (9660km) H= 13h 08m 17s Granada (9.780km) H= 13h 08m 24s
27	e L F	18 30 50 48 20 19 15				1.790	H= 13h 55m 52s Tremoz frac.
29	eP S L F	15 39 45 42 52 46 10 16 02				10.620	H= 5h 30m 45s
30	eP I eS PS eL M M F	5 44 11 48 10 55 30 57 00 6 19 00 24 40 30 10 51 30	25-28 20 16		0,5 0,5		
1	eP e S K L F	3 19 39,5 20 46 21 05,4 21 26,8 22 45 29 10				620	H= 3h 17m 49,0s Toledo (310km) H= 3h 18m 7,0s
4	?eP eS F	22 53 34 54 08 55 15				305	H= 23h 52m 50s continúa

JULHO

