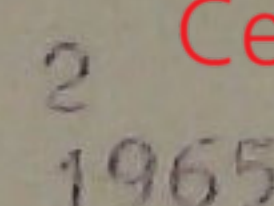


BOLETIN SISMICO PROVISIONAL

ENERO 1965

Nº	Día	Fase	h. m. s.	T. A.C.	Nº	Día	Fase	h. m. s.	T. A.C.
1	1	e	17 35 24	2 3 d	9	7	Pg iSg F D=7 kms	22 21 34 35 21,8	ráp 1 20 W
2	1	iPn P2 P3 PS iS S2 S5 i M F	21 40 12 24 30 51 41 27 34 48 42 15 30 22,5	2 5 c " 5 c " 12 W " 18 W " 54 W 3 30 E " 30 W " 30 W 12 40 E	10	9	Pz Epicentro: 3.3°S-81.4°W h=78 kms.-Cercano a las costas del Perú(USCGS)	3 56 24	3 2 d
					11	9	P P3 S PS P4 F D=120 kms	8 30 51 31 3 6 9 19 32,5	ráp 1 6 E 1 8 E 1 3 E 1 4 E
3	5	iPKP	18 26 52	3 4 d			Sentido fuertemente en Malaga		
					12	9	ez iz	21 38 13 40 4	3 1 d 3 2 c
4	6	Pg Sg i i i F Siguierte D=45 kms.	10 46 22 29 33 36 38	1 1 E 1 5 E 1 5 E 1 5 W 1 5 W	13	10	iPz PP S i SS D=27°=2.800 kms	2 57 49 58 19 3 1 45 2 14 50	3 4 c " 4 d 6 2 E 5 3 W 9 2 E
5	6	ePg eSg Réplica del anterior	10 46 49 58	ráp 1 6 E			Epicentro: 45.9°N-26.6°E h=125 kms(BCIS) 45.8°N- 26.6°E h=128 kms(USCGS) Región de Vrancea, Rumania		
6	6	ePz	18 39 35	3 4 d	14	10	ePKP PP i i SKKS SKSP PPS SS SSS L M F D=154°=17.100 kms	13 56 50 14 0 18 2 23 4 44 6 40 10 5 13 28 20 27 26 2 58,8 15 5 20 16,5	3 5 c " 5 d 8 2 E 7 2 E 9 2 W 14 3 E 9 2 E 16 4 W 15 8 W 24 17 10 W
							Epicentro: 13.5°S-166.6°E h=32 kms.-Nuevas Hébridás (USCGS)		
7	7	iz e e eS eM	13 33 54 36 45 43 57 45 32 14 5 48	3 3 c " 3 d 12 2 E 12 4 E 2 4 E			Epicentro: 45°N-5°W Mar Cantábrico (BCIS)		
8	7	LM F	15 32 1 15,7	15 4 W					



Boletín sísmico provisional. - Enero

1965

El Director:
Antonio Due, S. J.

El ayudante:
José Alonso.

Observatorio de Cartuja
Granada

Boletín sísmico provisional. - Enero 1965

agitacion microsismica

Vertical (Z)

Horizontal (E-W)

Dia	Vertical (Z)				Horizontal (E-W)			
	0h	6h	12h	18h	0h	6h	12h	18h
	T(s)A(m)	T(s)A(m)	T(s)A(m)	T(s)A(m)	T(s)A(m)	T(s)A(m)	T(s)A(m)	T(s)A(m)
1	3 2,8	3 3,0	3 2,8	3 2,8	6 2,0	6 2,0	3 1,8	3 1,5
2	3 3,5	3 5,0	3 3,6	3 3,8	5 1,0	3 0,8	5 1,0	5 1,3
3	3 3,2	2 10,0	2 3,5	3 2,3	T 5 1,0	4 2,0	4 0,7	5 0,6
4	3 2,3	3 2,3	2 4,0	2 3,0	4 0,7	5 0,9	4 0,9	4 0,8
5	3 3,6	3 4,0	3 4,0	3 4,2	4 1,0	4 1,0	5 2,0	6 2,5
6	2 4,0	2 5,0	2 5,0	3 4,0	6 2,8	6 3,0	6 3,0	6 3,0
7	2 3,5	2 3,0	3 3,0	3 3,8	6 1,8	6 1,8	5 1,5	5 1,3
8	3 3,1	3 3,0	3 2,6	3 2,0	5 1,2	5 1,0	5 0,8	5 0,6
9	3 1,6	3 1,2	3 1,3	3 1,2	5 0,5	5 0,6	6 0,6	6 0,6
10	3 1,6	3 2,2	3 2,8	3 3,5	T 6 0,6	6 0,7	5 0,6	5 0,5
11	3 3,0	3 3,3	2 5,0	2 5,0	5 0,6	5 0,6	4 1,5	5 2,0
12	2 5,0	2 3,6	3 2,8	3 2,6	5 1,8	6 1,0	5 0,7	5 0,7
13	3 2,8	3 2,6	3 2,5	3 2,4	5 0,6	6 0,6	6 1,2	6 1,0
14	3 2,7	3 3,0	3 2,5	3 2,2	6 1,2	6 1,5	6 1,0	6 1,5
15	3 2,5	3 2,3	3 1,8	3 1,7	6 1,2	6 1,0	6 1,0	6 1,5
16	3 1,7	3 2,0	3 2,5	3 3,0	6 1,4	6 1,2	6 1,6	6 1,2
17	3 3,0	3 3,0	3 3,0	3 3,2	6 1,2	6 1,4	6 1,6	6 1,8
18	3 4,0	3 4,5	3 4,0	3 5,0	T 6 0,2	6 2,5	6 1,6	6 1,5
19	3 6,0	3 7,0	3 7,0	3 7,0	3 1,5	x	x	x
20	3 7,0	3 8,0	3 5,0	3 7,0	x	x	x	x
21	3 7,0	3 8,0	3 4,5	3 4,0	x	x	x	x
22	3 3,5	3 3,2	3 2,8	3 2,6	x	x	x	x
23	3 2,5	3 2,8	3 2,5	3 2,2	8 2,0	8 1,8	7 1,4	7 1,3
24	3 2,0	3 2,5	3 2,6	3 3,0	6 1,0	6 0,9	6 0,8	6 0,8
25	2 2,6	3 2,2	3 2,0	3 1,8	6 0,9	6 0,5	6 0,5	6 0,7
26	3 1,6	3 1,2	3 1,0	3 1,0	6 0,7	6 0,6	6 0,6	6 0,7
27	3 1,1	3 1,2	3 1,9	3 2,3	T 6 0,6	6 0,7	5 0,6	5 0,8
28	3 3,5	3 3,0	3 3,2	3 3,0	5 1,0	5 1,2	5 1,4	5 1,2
29	3 3,5	3 3,6	3 4,0	3 4,0	5 1,0	6 1,8	5 2,0	5 2,0
30	3 4,5	3 4,0	3 3,4	3 3,2	5 2,5	5 1,9	5 2,5	5 2,6
31	3 3,2	3 3,0	3 2,6	3 2,4	6 2,5	6 2,2	6 1,5	6 1,2

oooooooooooooooooooo000oooooooooooooooooooo