

PUBLICACIONES DEL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS
PATRONATO «ALFONSO EL SABIO»

BOLETÍN
DEL
OBSERVATORIO DEL EBRO

RESUMEN
DE LAS
OBSERVACIONES SOLARES, METEOROLÓGICAS Y SISMOLÓGICAS
EFECTUADAS DURANTE EL AÑO

1937

VOL. XXVIII

Serie A

III. - SISMOLOGÍA

A) Temblores con epicentro en la Península Ibérica o en sus inmediaciones registrados en las estaciones sismológicas españolas en 1937

FECHAS	Alicante				Almería				Cartuja				Ebro				Fabra				Málaga				San Fernando				Toledo			
	h	m	s	km.	h	m	s	km.	h	m	s	km.	h	m	s	km.	h	m	s	km.	h	m	s	km.	h	m	s	km.	h	m	s	km.
Enero	7								*7	15	29	20																				
	9 ⁽¹⁾				20	45	27																									
	10 ⁽²⁾																				6	29	25	40								
	10 ⁽¹⁾				6	37	09																									
	11	13	33	40	13	33	31		*13	33	28	660																	*13	33	18	470
	13 ⁽³⁾																															
	14 ⁽³⁾	12	46	01					1	19	40	50																				
	15 ⁽⁴⁾	12	19	39					*0	06	19																					
	16 ⁽⁴⁾								*0	15	56																					
	21 ⁽¹⁾				7	50	27																									
	24 ⁽⁵⁾								*4	11	04	120									4	11	25									
	24				4	14	29		4	14	08	120									4	14	19	90								
Febrero	2 ⁽³⁾	13	41	28					16	54	35	450																	*16	54	25	360
	5																															
	7				3	02	24	50																								
	10 ⁽⁶⁾								*8	16	53	1410	*8	17	30	920													**8	19	44	
	13 ⁽⁶⁾								*2	29	48																					
	15								*1	07	12	120																				
	24 ⁽³⁾	16	46	47																												
	28 ⁽⁷⁾												*4	41	35	178	*4	40	58													
Marzo	14 ⁽³⁾	8	22	57					13	04	08	135																	*13	04	32	130
	21				13	04	36		*8	02	03	435																				
	24																															
Abril	7	17	49	08																												
	7	17	58	33																												
	8 ⁽¹⁾				23	14	47																									
	10 ⁽¹⁾				12	20	17																									
	18				15	35	57	25																								
	20																				3	16	11	115								
	20	16	32	45																												
	30	18	13	00																												
Mayo	1	8	54	32																												
	1 ⁽¹⁾				23	27	02																									
	3																															
	3																				21	10	12	81								
	5	19	22	56	19	22	04	170	*19	22	27	245									21	58	43	75								
	7 ⁽⁸⁾								*23	36	10	25																				
	10								*8	40	57	50																				
	10 ⁽⁸⁾								*8	53	57																					
	13 ⁽¹⁾				14	12	50																									
	16 ⁽⁸⁾								*17	45	15																					
	21																				22	49	53									
	23								*6	19	34	150									6	19	24	45								
	23																				6	20	04									
	25 ⁽¹⁾				0	03	40																									
	25 ⁽⁵⁾				22	39	56	45	22	40	12	75									22	40	16									
	28 ⁽⁵⁾																				16	06	01									
Junio	9																															
	11 ⁽⁵⁾																				11	47	29	97								
	11 ⁽⁹⁾																				*9	22	44									
	11								14	26	14	20									*14	26	26	97								
	12 ⁽⁸⁾								*12	55	44	60									16	12	37	126								
	14	20	57	16																												
	24								15	10	06	95																				
	24								*18	46	09	185																				
	25	21	17	03																	18	45	22	185								

(*Emerge **S)

(1) Local muy débil en Almería. (2) Débil Málaga-Mediterráneo. (3) Local débil en Alicante. (4) Grado I en Cartuja. (5) Local en Málaga. (6) Destructor en Guelma (Argel). (7) Sen-

tido en Ransol (Andorra). (8) Sentido de grado I en Cartuja. (9) Sentido de grado III en Gabia Grande, Albendin y Padul (Granada), y grado IV en Granada.

FECHAS	Alicante				Almería				Cartuja				Ebro				Fabra				Málaga				San Fernando				Toledo															
	h	m	s	km.	h	m	s	km.	h	m	s	km.	h	m	s	km.	h	m	s	km.	h	m	s	km.	h	m	s	km.	h	m	s	km.	h	m	s	km.								
Julio 2									*21	53	30	230																									*21	54	41					
5 (5)																					*0	32	00																					
5																					*0	33	22																					
10 (4)									*13	42	15	85																																
11	22	46	57						*13	05	32	180									*13	05	05	250																				
17					*13	05	45																																					
18					5	50	25	15																																				
19 (4)									22	20	32																																	
20 (1)	0	27	52	240	0	27	10		0	27	28	125									0	27	37	140													*0	28	09	280				
20 (10)					0	29	46																																					
22 (1)					2	42	03																																					
22	*10	2	12																																									
23 (4)									*16	48	05																																	
23 (4)									*16	49	26																																	
23 (5)																																												
25									13	25	16	55									22	13	27																					
26 (5)																					13	25	14	55																				
27 (1)					1	35	13														4	23	55																					
Agosto 6	19	17	24																																									
7					11	58	45	18																																				
15 (11)									17	46	32	35									17	46	44																					
15 (11)					18	59	45		18	59	19	35									18	59	35																					
15 (12)					22	10	33		22	10	10	35									22	10	21																					
21 (13)	*23	57	17						**23	57	56										**23	57	52																					
21					*23	56	38	270	23	56	31	365									23	56	26	350	23	56	01	650	23	56	46	400												
21 (14)					*23	57	45																																					
28	16	31	53																																									
Sbre. 14	15	44	02																																									
19					13	14	23																																					
22	*18	35	00																																									
24					6	56	25																																					
29	*10	45	00	65	10	46	10		10	45	53	285	10	45	01	148					10	46	25	210									*10	45	30									
30 (4)									*23	06	02	25									23	06	04	55																				
Obre. 1	10	32	22																																									
5																					2	05	37	85																				
5					9	04	57																																					
5 (15)					*15	52	11		*15	51	57	60									15	51	58	60									*15	53	16									
11	12	19	19																																									
15	10	30	36																																									
16	12	16	32																																									
17					13	27	28	60	*13	27	40	115									*13	27	06																					
17 (16)									15	16	58	90																																
19					15	21	31		0	25	01										0	25	16	85																				
20									17	23	53		*17	25	47	100					17	24	05										*17	24	25	364								
23 (17)	*17	23	57	260	17	23	25	45																																				
23 (1)					17	59	53																																					
24					*11	48	27		11	48	24	125									11	48	17	90																				
Nov. 1 (18)																					7	54	16	80									*7	55	23									
2																																	*4	06	57									
3 (5)																					8	32	33																					
14 (19)					*17	15	40	850	17	15	32	740																																
20																					*4	05	34	115																				
20	12	18	38																																									
21 (20)																																												