

BOLETÍN
DEL
OBSERVATORIO DEL EBRO

RESUMEN
DE LAS
OBSERVACIONES SOLARES, ELECTRO-METEOROLÓGICAS
Y GEOFÍSICAS, EFECTUADAS DURANTE EL AÑO
1927

VOL. XVIII

TORTOSA
IMPRENTA MODERNA DE ALGUERÓ Y BAIGES
1928

2. SISMOLOGÍA

A) Temblores con epicentro en la península Ibérica o en sus inmediaciones registrados en las estaciones sismológicas españolas en 1927

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		
Enero 6 (1)					22	15	20									18	40	56	249	18	41	26																
7																																						
10					4	32	30	110																	4	32	16	80										
10									13	32	31	170																										
15													2	0	40	219?																						
20					11	07	48	560	11	07	41	660																										
Febrero 1									10	38	21	140																										
12									*1	22	26	140?													*19	55	11	165?										
12									*19	55	17																											
28																									2	24	12											
Marzo 1									10	38	21	140																										
12 (2)	20	37	55	410	*20	37	21	610	20	37	12	730	20	35	56	219	20	35	28	54	*20	39	34	670	**20	40	26					20	37	05	580			
13 (3)													*2	49	21					2	48	38																
13 (4)													*2	51	01					2	50	12																
14 (5)					*0	0	37	200?	0	0	54	170									0	0	22	144	0	0	42	120										
14					0	1	32	170																														
14 (6)									1	3	16													1	2	57	1	2	09	120								
15 (7)													13	33	45	219																						
18 (8)																	7	44	58																			
23 (9)									8	49	42									8	49	30	70															
31 (10)													*0	44	46					0	44	10	54															
Abril 6									*19	05	19	190																										
6									*19	07	25																											
6									*19	14	31																											
7																	15	08	43	32																		
7					19	52	29	140	19	52	25	120									19	52	26	117														
17					15	11	26	260									18	50	50	27																		
18					19	47	40	5																														
30																																						
Mayo 8									0	45	21	80													0	44	31	<100										
8					*21	06	07	150?													21	04	30	40														
9																	12	37	28	54																		
14 (11)					2	24	55	10	2	25	13	125									*2	24	18					2	26	13	130							
14																					11	22	29															
18					1	44	18	280	1	44	5	330	*1	46	13					1	43	13	430	1	43	16	250	*1	43	11	430							
Junio 2									19	12	35	7																										
17													*18	26	57																							
26																																						
27													*10	36	05									3	22	58	55											

(*Emerge **S)

- (1) Sentido de grado III M. en Almería.
(2) Epicentro en la región de Montseny; grado VII en San Celoni y Campins; IV en Barcelona y I en Tortosa. Las poblaciones sacudidas se extienden desde los Pirineos orientales hasta Tortosa y desde Lérida, donde fué poco sensible, hasta el mar. Réplicas, sentidas en Montseny y no registradas, a 20-45, 20-46 y otras tres cerca de las 21.
(3) y (4) Réplicas del temblor del día 12 sentidas en La Garriga y San Celoni; otra no registrada sentida en San Celoni a 10^h 30^m.
(5) Sentido en Huércal-Overa y Cuevas de Vera (Almería).
(6) Réplica del temblor del 14 sentido en Huércal-Overa y Cuevas de Vera (Almería).
(7) Sentido en la cordillera Ibérica que enlaza Huesca con Teruel y Cuenca, probablemente relacionado con los hundimientos ocurridos a 275 metros del pueblo La Frontera (partido judicial de Priego, Cuenca) el mismo día a 14^a y los días 19 22 del mismo mes.
(8) Réplica probable del temblor del día 12.
(9) Sentido de grado III M. en Málaga.
(10) Sentido grado III-IV en Arenys (Barcelona).
(11) Sentido grado IV en Almería.

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 6													10	10	55	22																				
14 (12)					19	18	42	120	19	18	31	30																								
15													*0	48	25																					
24													*21	22	21																					
Agosto 17 (13)					3	44	55	20	3	45	10	140									3	45	24	200									*3	45	47	370
29													*16	44	15	89?																				
Sepbre. 4					15	20	39	80	15	20	54	50																								
8 (14)					*8	53	16	380	8	53	14	195	8	53	20	200	8	54	20	682	*8	56	18		8	53	11	168	8	53	32	250	8	53	56	490
9 (15)																	4	12	55																	
9 (16)																																				
10					**7	7	42		7	7	15	10																								
11					1	17	34	75	1	17	41	180																								
11 (17)									16	57	18																									
11 (18)					*17	2	24		17	0	17	15																								
11 (19)									18	32	41																									
11 (20)									21	11	13																									
12 (21)									16	3	38																									
12 (22)					16	49	6	230	16	49	23	240									16	49	2	251	16	50	4	240	16	50	3	500				
13 (23)									0	11	33																									
13 (24)									5	10	20																									
20 (25)					9	58	17	40																												
21 (26)					14	9	31	20																												
21 (27)					15	24	50	20																												
30 (28)					6	42	27	200?	6	42	37	210									6	42	21	173												
Octub. 21					*23	8	3	150	*23	7	51	60									*23	7	43						23	8	45	360				
24 (29)					13	37	8	130	13	37	8	230									13	37	27	316					*13	37	40	240				
28													*21	53	19																					
Novbre. 5 (30)					*5	15	18		5	14	46	100									5	14	44	76												
8 (31)					*4	3	7	610	4	3	7	520	*4	5	27						4	2	51	414					4	3	5	550				
20 (32)					1	32	57																													
Dicbre. 1																									10	10	16	250								
3 (33)					10	9	33	160	10	9	38	180									10	9	34	200					10	10	14	460				
3 (34)					10	13	53	160	10	14	0	180									10	14	3	161					10	15	22					
15									1	34	27	40																								
27									9	21	23	70																								
31 (35)					7	13	2		7	13	21	130																								

(*Emerge **S)

- (12) Sentido grado IV M. en Pinos Puente (Granada).
- (13) El epicentro, según Toledo, se halla en el golfo de Almería; fué sentido como de grado IV M. en esta población y en Los Gallardos.
- (14) Sentido en Villa Sanjurjo (Alhucemas) grado V-VI M. Se sintió también en Melilla y en la isla Alborán. El epicentro, según Toledo (datos de Cartuja, Málaga, Almería y Toledo), se halla emplazado frente a Cabo Quilates: 35° 20' N, y 3° 40' W Gr.
- (15) Sentido en Montseny.
- (16) Réplica del temblor del día 8.
- (17) Sacudida preliminar del temblor del mismo día a 17-0-17.
- (18) Sentido de grado IV en Granada.
- (19) Réplica del temblor anterior.
- (20) Réplica del temblor anterior.
- (21) Réplica del temblor anterior.
- (22) Sentido en Melilla; probable réplica del temblor del día 8.
- (23) Réplica del temblor anterior.
- (24) Réplica del temblor anterior.
- (25) Sentido en Jijóná en dirección N-S.
- (26) Sentido grado II M. en Almería.
- (27) Réplica del anterior.
- (28) Sentido en Targuist (Marruecos).
- (29) El epicentro, según Toledo, aunque con datos poco aproximados, se halla a unos 30 km. al S de Albacete (estribaciones de Sierra de Alcaraz). Según la prensa, fué sentido en Alhama de Murcia y en parte de la prov. de Alicante.
- (30) Según Almería, el epicentro se halla probablemente en la falla del Genil.
- (31) Sentido en Lisboa.
- (32) Sentido, acompañado de ruidos, en Alicante.
- (33) y (34) Sentidos en Melilla y Villa Sanjurjo (Alhucemas).
- (35) Sentido de grado IV M. en Almería.