

BOLETÍN
DEL
OBSERVATORIO DEL EBRO

RESUMEN
DE LAS
**OBSERVACIONES SOLARES, ELECTRO-METEOROLÓGICAS
Y GEOFÍSICAS EFECTUADAS DURANTE EL AÑO**
1935

VOL. XXVI

TORTOSA
IMPRESA MODERNA DE ALGUERÓ Y BAIGES
1936

2.- SISMOLOGÍA

A) Temblores con epicentro en la península Ibérica o en sus inmediaciones registrados en las estaciones sismológicas españolas en 1935

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 1	13	40	17																													
3																																
8 (1)								10	21	52	11					19	42	4	22													
16 (2)				5	38	37	35	5	39	12	114																	10	22	36	290	
20 (3)								6	36	47	80																	5	39	41	350	
21	14	5	56																									**6	38	3	300	
Febrero 11 (4)				10	41	45	50	10	42	4	85									10	41	57	147					**10	43	28	360	
14 (5)								3	36	26	50																					
26	11	54	42	10																												
Marzo 1	11	17	10	10																												
5	11	45	37	10																												
5 (6)	14	50	37																													
6 (7)	8	39	47																													
11 (8)	7	52	30	60					7	53	5	280																				
12 (9)	18	52	25																													
13 (10)								18	56	36	230																					
14 (11)	**17	3	19	390	17	2	32	90	17	2	29	84	*17	3	17	530	*17	3	50	610	17	2	7	84	17	2	44	230	17	3	2	260
19 (12)								7	29	37					7	28	30	640														
19								7	33	17	340																					
20				21	28	40	10																									
23																																
26								12	2	04	90																					
Abril 3 (13)																				19	43	49										
3 (14)																				23	33	42										
4																				0	36	17										
4								3	2	1	55									3	1	19	70									
6	14	41	45	90																												
11 (15)	12	24	2																													
14 (16)	14	54	58																													
22																																
23 (17)								*2	17	46	250									*20	32	10	95									
23 (18)	14	20	27																	2	17	3	210									
23				17	7	43																										
25 (19)								*1	14	34																						
28																				*15	4	7										
30																				*12	50	35										
Mayo 1 (20)				10	6	35																										
3 (21)	13	57	54																													
6																																
6																				9	53	54										
6 (22)								11	29	18	15									10	54	41										
6																				11	29	28	85									
6																				12	27	2										
6																				13	27	4										
6																				*14	22	18	90									
6																				*14	23	0	95									
7 (23)								8	2	27	150									17	50	39										
7																				8	2	9	80					**8	3	34	335	
8																				15	46	53										
8												*0	39	14	52																	
9																				16	40	40										
9																				8	44	30										
11 (24)	14	43	23																	9	19	42										
13 (25)	14	29	26																													
14	14	15	47	10																												
15	14	16	38	10																												
16 (26)	14	4	47																													
19 (27)								6	15		200																					
25 (28)																				0	14	48	120					0	15	10	220	

(*Emerge **S)

(1) Sentido en Santafé (Granada) IV; Chanchina III; Armilla y Gabia Grande III. (2) Sentido en Lucainena, Almería y otros lugares vecinos. (3) Andalucía. (4) Sentido en varios puntos de la costa, desde Gualchos a Almería, principalmente en Adra. (5) Sentido de grado I-II en Cartuja. (6) Local débil en Alicante. (7) Id. id. (8) Sentido de grado IV en Torreveja y Rojales. (9) Sentido en Murcia. (10) Sentido de grado IV en Murcia, con réplica a las 21^h. (11) Sentido en las provincias de Almería, Granada, Málaga, Jaén y Córdoba.

(12) Sentido en Granada. (13) Local en Málaga. (14) Id. id. (15) Local débil en Alicante. (16) Id. id. (17) Marruecos. (18) Local débil en Alicante. (19) Oporto? (20) Local débil en Almería. (21) Id. id. en Alicante. (22) Sentido de grado III en Granada con ruidos y de grado IV en Pinos Puente y Gabia Grande. (23) Sentido en Olvera (Cádiz) de grado III y en Bruna y Algamitas (Sevilla). (24) Local débil en Alicante. (25) Id. id. (26) Id. id. (27) Sentido de grado VI con ruidos en Alhama (Murcia). (28) Sentido de grado III, cerca de Córdoba.

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.
Junio 1						4 11 44 88		
5 (29)	16 56 43							
9			20 11 40			20 11 13 20		
10						9 8 11 55		
12			7 13 34 45			7 13 24 80		
12 (30)						17 54 2 10		
23 (31)	15 44 16							
25 (32)	17 45 12							
26 (33)	19 4 7							
27 (34)			17 27 10 50					
27 (35)			17 58 56					
Julio 2		4 10 30 30						
8	14 56 22 75							
8 (36)	15 3 49							
9						0 51 11		
9						4 47 36		
9						5 11 43 60		
9 (37)	14 43 21							
11 (38)	11 37 50							
11 (39)	15 26 08							
18 (40)	14 37 30							
21 (40)			23 44 38 < 15					
25 (41)			23 9 59 < 15					
26 (42)		5 54 42						
31 (43)	12 40 57							
Agosto 1 (44)	14 50 01							
2 (45)	6 45 45							
2							18 26 05 200	
2			*18 25 58 160			*18 25 44 70		
9 (46)			*3 34 11 5					
15 (47)	14 35 18							
21 (48)	14 5 16							
24 (49)			*8 42 24					
26	16 25 3 75							
31		6 32 5 60	*6 32 13 70			* 6 32		
31		12 3 5 75				*12 30		
31								
Septbre. 6 (50)			*22 43 43 30			*22 43 48 55		
10 (51)			*14 14 52 140					
11						10 49 26 85		
14						* 7 54 18		
14						* 8 8 2		
14 (52)			9 20 50					
17 (53)	17 18 33							
18						16 1 28		
18 (54)			22 58 8 20			22 58 18 80		
21						5 45 47 76	2 24 16 50	
22								
23 (55)						10 50 16		
23 (55)						22 16 32		
23 (55)						13 43 29		
27						2 22 4 240		
28 (56)	14 22 35							
28	*16 19 45 440	*16 22 58		16 19 40 445				
Ocbre. 6 (57)	*15 13 59	15 13 22 50	15 13 27 85			15 13 35 130		*15 14 15 370
10 (58)		14 14 40				14 15 4 210		
15 (59)	*9 7 6	9 5 52 85	9 5 38 15			9 5 53 106		9 6 27 280
18 (60)	7 56 27 580	*7 54 59 255	7 54 58 260			— — 215	*7 54 36 550	* 7 55 26 570
18				*8 26 38 223				
18 (61)		16 10 48						
25		14 23 48 60						
26		19 1 17 80	*19 1 24 105			19 1 25 120		

(*Emerge **S)

(29) Local débil en Alicante. (30) Local grado I en Málaga. (31) Local débil en Alicante. (32) Id. id. (33) Id. id. (34) Sentido de grado III en Huélagos (Granada). (35) Local débil en Alicante. (36) Id. id. (37) Id. id. (38 y 39) Id. id. (40) Id. id. (40) Local de grado I en Cartuja. (41) Id. id. (42) Local débil en Almería. (43) Local débil en Alicante. (44) Id. id. (45) Id. id. (46) Sentido de grado I en Cartuja. (47) Local débil en Alicante. (48) Id. id. (49) Sentido de grado I en Cartuja. (50) Sentido de grado II en Alhama

y Ventas de Zafarraya. (51) Sentido de grado III-IV y ruidos en Albox (Almería). (52) Sentido de grado II en Aldeire (Granada). (53) Local débil en Alicante. (54) Sentido de grado III en Otuna (Granada) con ruidos. (55) Local en Málaga. (56) Local débil en Alicante. (57) Sentido de grado III en Canjavar (Almería). (58) Local débil en Almería. (59) Sentido de grado II en Granada; III en Guadix; III-IV en Pinos Puente, y V en el Sanatorio de Alfaguara. (60) Sentido en el Rif: Guesnaya, grado V y Villa Alhucemas, grado III. (61) Local débil 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.			
Novbre. 1 (62)																					14	34	42												
4	2	54	43																																
4																																			
6																																			
8																																			
15 (63)					6	58	32					*6	58	40	200					6	58	9	176					6	59	32	480				
15 (64)	7	39	51	165	7	39	15	45					*7	39	28	110					7	39	36						7	40	2	310			
16 (65)													*0	12	33	280					*0	12	25						0	12	42				
17					12	31	14	10																											
17					19	22	28	10																											
23 (66)	15	29	38																																
Dicbre. 2 (67)					20	50	15																												
4 (68)	8	18	18																																
5	17	4	55																																
5 (69)	22	15	51	100					22	16	16	240	*22	15	59						*22	16	37						22	16	23	340			
5									22	17	16	230																							
8					2	15	19	19																											
9	6	33	12																																
10	4	26	44																																
18 (70)																					15	56	53												
18					22	50	19	35																											
20 (71)									3	54	33	10																							
20																					*9	39	12	80											
24					16	45	41	20																											
27 (72)	18	0	25	60					18	2	18	260									*18	1	34	310					*18	1	25	360			

(*Emerge)

(62) Local débil en Málaga. (63) Grado IV en Villa Alhucemas (Rif). (64) Sentido de grado IV en Sorbas, Tijola y Lúcar. (65) Sentido de grado III en la zona minera de Villanueva de las Cruces y Río Tinto (Huelva). (66) Sentido local débil en Alicante. (67) Sentido local

débil en Almería. (68) Id. id. en Alicante. (69) Sentido de grado III en Fuenteálamo. (70) Sentido de grado II en Málaga. (71) Sentido de grado I en Cartuja. (72) Sentido débil en San Pedro del Pinatar (Murcia) y 15 km. al S de Torre Vieja (Alicante).

B) Temblores sentidos en la península Ibérica o en sus inmediaciones y no registrados en ninguna de las estaciones españolas

- Enero 7. A 22^h 55^m se sintió un terremoto de grado II-III en Torres de Albánchez (Jaén). (Bols. de Fabra y Cartuja).
 » 21. A 2^h 20^m temblor de grado III en Alhama (Murcia).
 Marzo 7. A 17^h 15^m se siente un terremoto de grado III-IV en Constantina (Sevilla).
 » 14. A 19^h se siente un temblor de grado III-IV en Villa del Río (Córdoba).
 » 16. A 20^h 30^m se siente un temblor de grado III en Villanueva de las Cruces (Huelva).
 » 29. A 23^h 5^m se siente un temblor de grado III en Carrión de los Céspedes.
 Mayo 7. A 21^h 50^m se siente un temblor de grado V en Onteniente.
 » 9. Se siente un temblor de grado III en San Sebastián.
 » 21. Temblor dudoso de grado III en Riogordo y Pizarra (Málaga).
 » 24. A 9^h 35^m se siente un temblor de grado III-IV en Cutar (Málaga).
 Junio 27. A 16^h 55^m se siente un temblor de grado II-III en Cásalama (Málaga).
 Sepbre. 3. En las cercanías de Perpiñán se siente un temblor de grado II-III.
 Obre. 14. A 9^h 20^m se siente un temblor de grado II en Aldeire (Granada).
 Nbre. 13. A 19^h 30^m se siente un temblor al N de la isla Gran Canaria de grado III-IV.
 » 14. Temblor de grado III próximo a Medina de las Torres (Badajoz).
 » 18. Terremoto de grado III-IV en Medina de las Torres y grado II-III en Fregenal de la Sierra (Badajoz).
 » 18. A 23^h 20^m se siente un terremoto de grado II-III en San Nicolás del Puerto (Sevilla).
 » 19. A 17^h 55^m se sintió un terremoto de grado II-III en Huevar (Sevilla).
 Dbre. 7. A 14^h aproximadamente, se sintió un terremoto en Granadilla de Abona, grado V, y de grado III-IV en Arona y otras localidades de Tenerife.
 » 28. A 19^h 29^m se sintió una ligera sacudida de grado II en Torrox (Málaga).

R E S U M E N

Número de terremotos registrados en el OBSERVATORIO DEL EBRO: 71, entre ellos 5 cercanos.

Número de terremotos con epicentro en la península Ibérica o en sus inmediaciones y registrados en alguna de las estaciones españolas: 146, en 107 días sísmicos.