

BOLETIN  
DEL  
OBSERVATORIO DEL EBRO

---

RESUMEN

DE LAS

OBSERVACIONES SOLARES, ELECTRO-METEOROLÓGICAS  
Y GEOFÍSICAS EFECTUADAS DURANTE EL AÑO

1934

VOL. XXV

### 3.-SISMOLOGIA

#### A) Temblores con epicentro en la Península Ibérica o en sus inmediaciones registrados en las estaciones sismológicas españolas en 1934

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	1 (1)																																				
	5 (2)				12	57	28										4	55	46		4	56	29														
	10 (3)								*20	46	52	10									*20	47	05	95													
	10								21	10	40																										
	10								21	39	00																										
	11 (4)								*5	56	31										*5	56	40														
Febrero	7 (5)	17	29	37																																	
	19 (6)								5	42	55																										
	23 (7)	11	59	23					23	53	58										23	54	02														
	26 (8)																																				
	27 (9)	14	33	26																																	
Marzo	9				16	37	21																														
	12 (10)				4	00	08																														
	19								*11	55	58	15																									
	26																				18	50	01	57													
	27	16	06	54	50																																
Abril	5 (11)																5	31	09																		
	8 (12)				13	44	44	20													12	04	30	20													
Mayo	1 (13)																2	19	28																		
	1	7	28	27	7	28	28		7	28	37	220													7	28	44										
	1 (14)				22	24	29		22	24	03	10									22	24	14	78													
	1 (15)																23	44	56																		
	5																				1	32	06	10													
	5																				18	14	16	27													
	7												4	37	37	51																					
	9								*22	47	14	660									*22	47	20	215	*22	47	31	550									
	10 (16)								6	52	56																										
	16												**2	54	48																						
	19	17	23	02	25																																
	26 (17)	3	59	07	3	58	26	225	*3	58	15	200									3	58	04	203	*3	58	27	500	3	58	49	500					
	27 (18)																				13	23	09	415					13	23	05	450	13	24	00	610	
	31 (19)	13	24	21	550?	13	23	24	280	13	23	19	310	*13	24	16																					
	31 (20)								17	48	17																										
Junio	3																																				
	5												*16	35	17																						
	8 (21)	17	32	50					*23	41	51		*23	42	55																						
	25	8	23	49	8	23	00	40	*8	23	11	100																									
	25				8	29	16	50													3	23	16	120													

(\*Emerge \*\*S)

(1) Epicentro frente al cabo Higuer. Sentido de grado III-IV en la costa vasca. (2) Local débil en Almería. (3) Sentido de grado III en Granada, con dos réplicas. (4) Sentido de grado III en Granada. (5) Local débil en Alicante. (6) Sentido de grado I en Alhendin, a 10 km. de Granada. (7) Local muy débil en Alicante. (8) Sentido del grado I en Granada. (9) Local débil en Alicante. (10) Local muy débil

en Almería. (11) Sentido de grado II en Barcelona. (12) Local en Málaga. (13) Sentido de grado II en Fabra. (14) Sentido de grado II en Alhendin (Granada). (15) Sentido del grado III en Fabra. (16) Local grado II en Cartuja. (17) Ovalo Bético-Rifeño. (18) Marruecos francés. (19) Marruecos francés. (20) Marruecos francés. (21) Local débil en Alicante.

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.
Julio 1							*4 10 28	10																
1							*11 10 06	10																
5(22)																11 50 12	5							
7(23)													22 24 43											
8	15 12 46																							
10	11 49 22																							
18(24)							5 09 25	15																
18(25)							5 17 12																	
18(26)							6 11 31	60																
23							18 11 40	10																
26	14 25 50																							
29(27)	*17 06 31			17 05 08	65		17 05 14	70								17 05 19	110		*17 16 33	350		17 05 59	365	
Agosto 1	12 10 48																							
2(28)							20 33 21	15																
7	15 45 57																							
10				10 48 53																				
22																			7 56 25	500				
22	22 56 50																							
22				*8 30 08																				
30(29)							7 28 48	50																
31	17 58 53																							
Sepbre. 6	*19 27 06			*19 27 44			*19 22 55																	
7				5 40 19																				
7										7 40 26	653													
8										5 39 40														
8										20 25 44	651													
9	14 22 21																							
15	*20 01 28																							
29	15 57 00																							
Novbre. 4	23 00 07																							
7(30)	14 34 31	200		14 34 00	310		14 34 52	350		14 35 02	295		14 34 57	500		14 34 59	480		14 36 43	650		14 35 03	540	
12(31)	8 34 44			8 33 22			8 33 60	400		8 33 22	504					8 32 50	310		8 32 28	180		8 33 05	400	
17(32)				0 28 53	30																			
Dicbre. 21				14 27 36			14 27 49	114																
22(33)																19 29 52								
22(34)																19 52 56								
28(35)							5 22 42	370														5 22 40		

(\*Emerge)

(22) Local en Málaga. (23) Local en Barcelona. (24) Sentido de grado I en Cartuja. (25) Réplica del anterior. (26) Sentido de grado III en Motril (Granada), con ruidos. (27) Sentido de grado V en Almuñécal, Motril, Berja, Adra, Playa de Calahonda, etc. (28) Sentido de grado IV en Pinos Puente (Granada). (29) Sentido de grado II en Cartuja. (30) Sentido en Cherchel (Argelia). Argel lo registra a 14-34-17,

△ 180 km. (31) Epicentro en Algarve-Aleutejo? (Portugal). Coimbra lo registra a 8-32-47, △ 30). (32) Sentido de grado IV en Nijar y Lucainena de las Torres y de grado III, acompañado de ruidos en Sorbos (Almería). (33) Local en Málaga. (34) Local en Málaga. (35) Sentido en los Algarves? (Portugal) de grado IV. Registrado en Coimbra a 5-21-54, △ 330.