

Documentation preserved at the Ebro Observatory (Roquetes - Spain),
reproduced on 2002 by SGA Storia Geofisica Ambiente (Bologna)
on behalf of the Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (Rome),
in the frame of the EUROSEISMOS project.
These data are considered public domain and may be freely distributed
or copied for non-profit purposes provided the project is properly quoted.

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS
INSTITUTO NACIONAL DE GEOFÍSICA

BOLETÍN
DEL
OBSERVATORIO DEL EBRO

RESUMEN

DE LAS
OBSERVACIONES SOLARES, METEOROLÓGICAS Y SISMOLÓGICAS
EFFECTUADAS DURANTE EL AÑO

1943

VOL. XXXI

Serie A

IMPRENTA DE ALGUERÓ Y BAIGES
TORTOSA
1944

III. - SISMOLOGÍA

A) Temblores con epicentro en la Península Ibérica o en sus inmediaciones registrados en las estaciones sismológicas españolas en 1943

FECHA	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 5 (1)					*13	44	22	13																								
6																																
7																																
7 (2)	14	11	24																													
7 (2)	17	49	40																													
7																																
10					17	41	16	48	*17	41	17	50																				
11																																
15 (3)																																
15 (3)																																
15 (3)																																
15 (2)	18	03	44																													
16 (2)	10	54	44																													
17 (2)	10	56	45																													
18 (2)	11	03	47																													
18 (2)	12	54	23																													
18 (2)	18	04	09																													
19 (4)	22	00	22	340	21	59	49	135	21	59	32	42	22	04	15																	
20 (2)	11	15	38																													
20 (5)																																
20 (5)																																
20 (5)																																
21																																
21 (6)	14	46	22	30	*14	47	07	227	14	47	10	275																				
24 (3)																																
26																																
26 (7)																																
27																																
29 (2)	10	45	12																													
29 (2)	10	56	37																													
29 (8)																																
30 (3)																																
Febrero 3 (9)	17	07	35	(45)																												
5 (10)	8	07	27	24																												
5 (11)	9	56	20	24																												
5 (12)	11	21	18	24																												
5 (13)	16	19	40	24																												
6	18	13	57		18	13	43	110																								

(*Emerge **S)

1 Sentido de grado III en Gador (Almería).—2 Local, débil en Alicante.—3 Local de grado I en Málaga.—4 Sentido en Alhama de Granada, Granada y Málaga, de grado V, IV y III, respectivamente. Epicentro: 37° 1 N, 4° 0 W, Sierra de Tejada, cerca de Alhama (Granada), según Almería.—5 Réplica del anterior.—6 Epicentro, 2 km.

al NW de Novelda (Alicante) (falla de Vinalopó), según Alicante.—7 Réplica del registrado el mismo día por Málaga.—8 ¿Sierra de Grazalema?, según Málaga.—9 Mediterráneo, según Alicante.—10 ¿Novelda? grado III.—11 ¿Novelda? grado I.—12 ¿Novelda? grado I.—13 ¿Novelda? grado I.

Documentation preserved at the Ebro Observatory (Roquetes - Spain), reproduced on 2002 by SGA Storia Geofisica Ambiente (Bologna) on behalf of the Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (Rome), in the frame of the EUROSEISMOS project. These data are considered public domain and may be freely distributed or copied for non-profit purposes provided the project is properly quoted.

FECHA		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	6 ⁽¹⁷⁾	7 20 08							
	6 ⁽¹⁷⁾	14 21 10							
	7	9 23 23							
	7	12 38 59	*12 39 04 510	12 39 16 620					
	7	18 35 39							
	10 ⁽³³⁾	7 48 35 600	7 49 41 520	7 49 19 550	7 49 00 742	*7 49 47 513	*7 47 24 530		
	10 ⁽¹⁷⁾	17 07 09							
	11 ⁽¹⁷⁾	9 30 39							
	13 ⁽³⁴⁾	9 03 35 30							
	14 ⁽¹⁷⁾	9 53 12							
	14 ⁽¹⁷⁾	10 48 57							
	14 ⁽¹⁷⁾	17 54 52							
	14	17 59 52 (60)							
	14								
	16	7 02 48 (40)						23 13 56 (350)	
	17 ⁽¹⁷⁾	11 48 00							
	17 ⁽¹⁷⁾	12 58 30							
	17 ⁽¹⁷⁾	13 44 34							
	17							*16 52 58 40	
	18 ⁽¹⁷⁾	10 41 13							
	18 ⁽¹⁷⁾	17 05 13							
	18							*18 19 03 15	
	19							*17 32 45 100	
	19							17 33 36 100	
	21							7 28 33 111	
	23 ⁽¹⁷⁾	6 35 26							
	23 ⁽¹⁷⁾	7 31 17							
	23	13 54 13 (60)							
	24							3 24 54 38	
	24 ⁽¹⁷⁾	7 25 09							
24							12 27 (25)		
24 ⁽¹⁷⁾	14 59 37								
26							*16 20 16 205		
28							5 38 07 63		
Julio	1 ⁽³⁵⁾	**5 51 57 175	5 51 37 55	**5 51 58			5 52 02 190		
	2 ⁽¹⁷⁾	6 49 28							
	2 ⁽¹⁷⁾	9 31 00							
	9 ⁽¹⁷⁾	9 14 20							
	11 ⁽¹⁷⁾	8 40 56							
	12 ⁽¹⁷⁾	18 29 20							
	14 ⁽¹⁷⁾	17 54 13							
	15 ⁽¹⁷⁾	11 50 24							
	16 ⁽¹⁷⁾	14 03 24							
	17 ⁽³⁾							*22 17 12	
	17							*22 22 38 17	
	18							*8 07 56 15	
	19							*10 44 01 75	
	23			0 55 18 15					
	24								23 42 22
	27							*4 06 59 950	
	30 ⁽¹⁷⁾	9 31 40							
Agosto	2	*8 40 44 (125)							
	2	14 25 16 (105 110)							
	2	15 25 28 (20-30)							
	2	17 14 20 (50-60)							
	3 ⁽¹⁷⁾	8 05 20							
	4	6 53 37 (70-80)							
	5 ⁽¹⁷⁾	7 07 39							
	5 ⁽¹⁷⁾	8 12 31							
5 ⁽¹⁷⁾	9 02 19								

(*Emerge **S)

33 Sentido en los alrededores de Géryville (Argelia), según B. C. I. S.-34 Foco Novelda, según Alicante.-35 Sentido de

grado III en Vera y de grado III-IV en Huerca-Overa (Almería).

FECHA	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.								
Dicbre. 1 ⁽⁴⁸⁾	14	41	08	22																																				
2	12	09	16	30-40																																				
2									19	26	08	25																												
2									19	53	41	25																												
2									20	21	59	25																												
3	16	02	11	(20)																																				
3																																								
3 ⁽⁴⁹⁾					20	45	34	245	20	45	35	230																												
4	15	16	01	(15)																																				
4	15	48	45	30-45																																				
8									**18	45	12																													
19									*15	11	57	25																												
20																																								
26 ⁽⁵⁰⁾	13	44	18	460	*13	44	36					13	42	57	240	13	42	56	225					*15	12	20	125													
28									11	47	24	60													*13	44	08	800												
30	14	27	22	20-40																					11	47	20	55												
30 ⁽¹⁷⁾	14	50	57																																					
30																									10	00	06	125												
31 ⁽⁵¹⁾	19	29	12	165	19	29	02	102																	19	29	14	190									19	29	24	240

(*Emerge **S)

48 Sentido grado I-II, próximo Santa Pola (Alicante), según Alicante.—49 Epicentro: 35° 35' N, 4° 10' W, golfo Bético-Rifeño, según Almería.—50 Epicentro: 42° 58' N, 0° 13' E, según B. C. S. F., Pirineos Centrales, a 10 km. al SE de Campan. Sentido de grado VI en

Arrean, Banios, Betponey y Heches (Hautes Pyrenées), midiendo 5000 km.² la superficie afectada.—51 ¿Cuevas de Vera?, según Almería; en la prolongación de la falla de Almanzora, según Almería.

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

- Mayo 7. A 0^h 45^m se siente una pequeña réplica de los temblores del día anterior en Huercal-Overa, Cuevas de Almanzora (Granada), etc., según Almería.
- Septiembre 14. En Abia (Almería) se siente un terremoto, según Almería.
- Septiembre 27. A 1^h 10^m se siente un terremoto de grado IV en Sorbas (Almería), según Almería.
- Diciembre 3. En Pájara (Las Palmas), isla de Fuerteventura, se sienten dos sacudidas de grado IV-V, a 18^h 15^m, según Málaga.

R E S U M E N

Número de terremotos registrados en el OBSERVATORIO DEL EBRO: 179, entre ellos 11 cercanos.

Número de terremotos con epicentro en la Península Ibérica o en sus inmediaciones y registrados en alguna de las estaciones españolas: 360, en 182 días sísmicos.