

OBSERVATORIO DEL EBRO
BOLETIN SISMICO PROVISIONAL
N. 13 Enero 1955

N	Dia	Fase	Hora	D	
1	3	eP	01 11 10		Fuerte agitación microsísmica
2	5	eP' eL	01 10 21 02 05		Fuerte agitación microsísmica
3	5	eP' ePP	18 08 31 12 16	16.750?	Fuerte agitación microsísmica
4	6	eP' ePP	00 02 07 05 21	15.950?	
5	7	eP IS	08 23 29 24 14	332?	
6	8	eL M	08 48 53 57		Fuerte agitación microsísmica
7	13	iP IS	02 16 26 26 48	9.300?	Ligera agitación microsísmica
8	26	e Sg	07 26 16 26 28		Debilísimo. Sentido ligeramen- te en Pamplona
9	28	eL M	17 36 39 10		Perturbado por entrada en el local
10	31	eL M	16 50 56 42		Fuerte agitación microsísmica

OBSERVATORIO DEL EBRO
BOLETIN SISMICO PROVISIONAL
N. 14 Febrero 1955

N	Dia	Fase	Hora	D	
11	4	P S	05 13 25 14 12	378	Fuerte agitación microsísmica
12	4	i i	07 34 52 45 43		Fuerte agitación microsísmica
13	5	eL M	21 29 35 01		Regular agitación microsísmica
14	6	iS eL	02 39 26 44		Regular agitación microsísmica
15	9	eP S	02 47 14 48 09	408?	
16	10	eL	15 03		muy débil
17	21	iP eS	23 19 54 24 34	3058?	Fuerte agitación microsísmica
18	23	eL M	19 23 32 38		Regular agitación microsísmica
19	27	iP' iPP	21 03 37 08 30	18517	Fuerte agitación microsísmica

OBSERVATORIO DEL EBRO
BOLETIN SISMICO PROVISIONAL
N. 15 Marzo 1955

N	Dia	Fase	Hora	D	
20	6	eL M	14 46 46 29		Regular agitación microsísmica
21	7	e	14 26 26		Muy débil. Cercano?
22	8	iPg iSg	16 56 20 56 28	52	
23	14	S?	13 36 42		
24	16	i	14 15 56		
25	18	iP iS	00 19 17 29 47	9230	
26	18	eL	07 00		Muy débil
27	22	iP iS	02 38 08 40 59	1750	
28	22	iP	06 48 56		
29	22	eP iPP	14 18 45 22 32	10654	Regular agitación microsísmica
30	22	eL M	16 17 24 52		
31	23	eL M	18 45 46 12		
32	26	ePg eSg	14 37 16 38 03	350?	
33	27	iP	14 50 17		
34	28	eP eL	01 04 52 12		
35	28	eL M	10 04 15 12		
36	28	eP eS	14 49 45 52 45	1800	
37	29	eL	01 01		Trazos muy débiles
38	29	eL	04 03		Trazos muy débiles
39	29	eL M	12 11 14 22		Muy débil
40	29	iS?	22 12 55		Próximo
41	29	eS?	01 35 10		Próximo
42	30	e i	14 14 15 14 39		
43	31	iP iS	18 36 13 45 44	8196	

OBSERVATORIO DEL EBRO
BOLETIN SISMICO PROVISIONAL
N. 16 Abril 1955

N	Dia	Fase	Hora	D	
44	1	eL M	18 57 58 04		Ligera agitación microsísmica
45	4	eP? i	11 26 33 36 16		Ligera agitación microsísmica
46	4	eP S	19 36 17 46 08	8630?	
47	5	eL	15 03		Trazos debilísimos
48	5	eS eL	15 33 04 48		
49	6	iP	13 03 31		
50	9	i i	17 45 05 45 39		
51	13	iP iS	20 49 55 53 12	1980	
52	14	iP iS	01 48 08 51 04	8675	
53	15	iP iS	03 50 25 58 02	6039	
54	15	iP	04 23 07		Réplica del anterior
55	17	eP iS	18 49 03 58 45	8430	
56	19	iP iS	16 51 23 54 47	2057	
57	19	iP iS	20 38 15 48 25	9000	
58	20	eL M	06 38 47 51		
59	21	iP L	07 22 25 27 15	2050	
60	22	eL M	02 00 03 35		
61	22	iP eS	10 06 57 10 46	2324?	
62	23	eL M	04 55 58 11		
63	24	iP iS	13 09 12 17 17	6562	
64	26	eL M	03 46 49 12		
65	28	eP i	01 12 16 13 33		Cercano
66	28	i	06 37 14		
67	28	S? eL	19 28 49 43		
68	30	eL M	02 12 27 33		

OBSERVATORIO DEL EBRO
BOLETIN SISMICO PROVISIONAL

N. 17

Mayo 1955.

N	Dia	Fase	Hora	D	
69	1	P eL	10 08 49 45		
70	1	eL M	14 48 54 40		
71	3	eL M	18 07 08 10		Trazos debilísimos
72	4	eL M	06 10 12 12		
73	6	eL M	11 54 56 31		
74	8	iP S	21 40 09 41 02	400	
75	11	eP	11 16 30		
76	12	eL	14 01		Trazos debilísimos
77	12	ePg eSg	14 19 06 19 36	225?	
78	13	iP iS	03 40 00 48 11	6550	
79	14	eP	13 44 46		
80	15	eL M	17 42 42 50		Trazos debilísimos
81	16	ePg Sg	08 59 08 59 23	50?	
82	16	eL	14 04		Trazos debilísimos
83	17	iP iS	15 02 47 13 24	9442	
84	22	1 1	05 00 07 02 11		Próximo?
85	24	1	11 44 43		Próximo. Muy débil

Mayo 1955 (2)

N	Día	Fase	Hora	D	
36	24	i	12 41 33		Próximo. Muy débil
87	25	iP iS	12 30 20 34 16	2413	
88	25	eL M	13 31 32 10		
89	25	e	15 22 11		Muy próximo. Debilísimo
90	26	iP' ePP?	16 42 55 46 45		
91	28	eP iS	06 33 31 43 56	9564	
92	28	eP	06 44 08		
93	29	eL M	13 07 10 41		
94	29	eL M	21 52 5321		
95	30	iP iS	12 49 19 57 46	7000	
96	30	eP' eL	23 46 06 24 33		
97	31	ePg eSg	19 58 34 58 44	657	

OBSERVATORIO DEL EBRO
BOLETIN SISMICO PROVISIONAL

N. 18

Julio 1955.

N	Dia	Fase	Hora	D	
98	2	P iS	00 32 06 42 20	9120	
99	2	e? eL	02 23 07 40		
100	2	P eS	23 39 15 42 58	2258?	
101	4	P S	03 42 49 44 16	555	
102	4	eL M	17 40 46 17		
103	5	eL M	02 42 50 19		
104	5	eL M	07 02 13 04		
105	5	iP iS	14 57 24 58 15	360	Fuerte
106	5	P? S?	23 08 41 09 29		Réplica del anterior?
107	7	eL M	01 34 37 00		
108	8	Pg Sg	14 55 45 55 57	110	
109	9	iP i	20 56 31 58 05		
110	11	iP iS	22 31 29 41 17	8550	
111	12	eP eS?	20 53 39 21 03 10	8200?	
112	14	ePg Sg	05 54 46 54 57	80?	Debilísimo

Junio 1955 (2)

N	Dia	Fase	Hora	D	
113	14	iP eS	06 26 12 36 49	9650	
114	14	eP eL	17 39 14 18 11		
115	15	ePg Sg	18 29 37 29 43	607	
116	16	eL M	13 31 31 17		
117	16	eL M	21 21 23 09		
118	17	eL M	08 57 09 07 09		
119	18	eL	18 06		Trazos debilísimos
120	20	eP iS	04 50 42 51 17	2707	
121	20	P iS	12 19 22 29 47	9360	
122	21	eL	22 28		Trazos debilísimos
123	25	e	10 42 05		Cercano?
124	25	e i	12 31 49 32 12		Cercano?
125	25	eL	16 24		Trazos debilísimos
126	27	eP iS	10 24 13 32 48	71077	
127	29	eL M	05 49 58 24		

OBSERVATORIO DEL EBRO
BOLETIN SISMICO PROVISIONAL

N. 19 Julio 1955

N	Día	Fase	Hora	D	
128	1	e	13 37 34		Muy débil
		eL	39		
129	1	eL	16 24		Trazos debilísimos
130	2	e	09 27 41		Muy débil
		eL	32		
131	3	e	14 12 14		Debilísimo
		i	16 39		
132	3	eP	14 39 29	9675?	
		eS	50 07		
133	4	eS	14 43 22		Registro perturbado por
		eL	15 11		entrada en el local
134	5	eP	10 12 24	1900?	
		eS	15 32		
135	6	P	02 06 59	9250	
		iS	17 19		
136	8	eL	15 13		Trazos debilísimos
		M	16 44		
137	9	eP	23 58 01	2050?	
		eS	00 01 24		
138	10	eL	15 51		
		M	51 59		
139	11	ePg	01 37 18	168?	
		iSg	37 39		
140	11	eP	20 29 28	4150?	
		eS	35 17		
141	12	eL	15 37		
		M	40 33		
142	13	iS	20 40 39		
		eL	21 04		
143	14	eP	10 04 35	9300?	
		eS	15 14		
144	15	eL	13 30		
		M	32 56		
145	16	iP	07 12 55	2380	Violento
		iS	15 48		
146	17	eL	22 48		
		M	54 33		
147	18	iP	11 49 34		
		i	49 41		
148	18	e	15 19 59		Temblor cercano?

Julio 1955 (2)

N	Dia	Fase	Hora	D	
149	18	eL	17 42		
		M	44 08		
150	18	eL	22 25		
		M	27 55		
151	19	eL	05 01		
		M	04 10		
152	19	eL	05 51		
		M	51 58		
153	19	eL	10 26		
154	20	cP	00 05 01	8850?	
		eS	15 03		
155	21	P	11 58 25	9275	
		IS	12 08 49		
156	22	ePg	04 16 46	144?	
		ISg	17 04		
157	23	eL	11 07		
		M	17 32		
158	23	eL	12 52		
		M	13 12 42		
159	23	eL	15 03		
		M	04 57		
160	24	eL	01 25		
		M	34 07		
161	24	eL	11 43		
		M	58 32		
162	24	eL	17 04		
		M	14 44		
163	25	eL	12 09		
		M	15 17		
164	26	eL	04 46		
		M	52 09		
165	27	eL	02 10		
		M	13 47		
166	27	P	18 31 18	9550	
		S	41 51		
167	28	eL	03 03		TRAZOS DEBILISIMOS

OBSERVATORIO DEL EBRO
BOLETIN SISMICO PROVISIONAL
N. 20 Agosto 1955.

N	Dia	Fase	Hora	D	
163	1	eL	04 09		
		M	13 00		
169	1	eL	17 43		
		M	44 22		
170	3	eL	17 43		
		M	45 12		
171	3	ePg	20 13 56	120	
		iSg	14 11		
172	6	iP	08 50 51	9550	
		iS	09 01 24		
173	6	eL	16 45		
		M	47 10		
174	9	eL	07 54 03		
		M	55 47		
175	9	eL	13 13		
		M	14 30		
176	10	eP	15 29 30	8600?	
		eS	39 22		
177	11	eL	11 28		
178	11	eL	17 46		
		M	47 27		
179	14	i	17 06 31		
		eL	18 13		
180	16	P'	12 06 12	15400	
		iPP	09 31		
181	16	eL	19 53		
182	18	eL	22 46		
		M	46 55		
183	21	P'	17 53 15	14000	
		PP	55 10		
184	23	P	15 44 55	9765	
		S	55 37		
185	26	e	09 22 44		
		eL	10 10		
186	26	ePg	16 49 16	135?	
		eSg	49 35		
187	27	eL	12 13		
188	28	P	13 44 07		
		eL	53		
189	28	P	20 25 55	8875	
		S	35 58		
190	29	eL	16 27		
		M	31 39		
191	31	eL	12 07		
		M	09 20		

Trazos debilísimos

OBSERVATORIO DEL EBRO
BOLETIN SISMICO PROVISIONAL
N. 21 Septiembre 1955.

N	Día	Fase	Hora	D	
192	1	eS	17 55 09		
		eL	18 09		
193	3	eL	05 56		
		M	58 16		
194	3	eP?	12 48 13	9530?	
		eS	58 45		
195	3	P	16 41 49		
		eL	17 27		
196	4	eL	07 30		
		M	32 56		
197	4	eP	11 42 19	10200?	
		S?	53 20		
198	4	eS?	22 41 04		
		eL	42		
199	7	eL	05 08		
		M	09 45		
200	8	e	02 21 17		
		eL	53		
201	8	eP	03 46 40		Fuerte agitación microsísmica
		eL	04 18		
202	11	i	18 17 32		
		eL	19 16		
203	12	iP	06 14 45	2750	Violento
		iS	19 06		Regular agitación microsísmica
204	13	eL	18 07		
		M	12 55		
205	15	eP'	12 49 03		
		eL	32		
206	17	e	04 27 41		
		eL	29		
207	19	eL	10 58		
		M	59 07		
208	20	iP	13 41 11		Agitación microsísmica algo fuerte
		eL	15 00		
209	21	P	07 00 29		
		eL	41		
210	21	i	15 47 32		Debilísimo. Cercano
211	22	eP	03 38 44	10600	Regular agitación microsísmica
		iSKS	49 56		
212	23	iP	15 18 37	8975	
		iS	28 44		
213	24	i	02 20 37		Fuerte agitación microsísmica
214	24	eL	11 17		
		M	25 12		
215	26	eP	08 40 37	8775	Fuerte agitación microsísmica
		iS	50 25		
216	30	eL	20 52		Fuerte agitación microsísmica

OBSERVATORIO DEL EBRO
BOLETIN SISMICO PROVISIONAL
N. 22 Octubre 1955.

N	Dia	Fase	Hora	D	
217	2	M	15 19 12		
218	4	eL M	17 07 11 53		
219	6	i eL	11 20 08 12 40		
220	9	S? eL	13 04 16 16		
221	9	eL M	18 51 19 04 06		
222	9	i eL	23 30 16 00 05		
223	10	iP' PP	09 17 23 20 45	16300	Microsismos de largo período
224	12	eL M	22 18 19 25		
225	13	iP' PP?	09 46 22 51 33	18790?	Microsismos de largo período
226	17	eL M	14 10 11 13		Microsismos de largo período
227	19	eL M	10 32 48 40		Microsismos de largo período

OBSERVATORIO DEL EBRO
BOLETIN SISMICO PROVISIONAL
N. 23 Noviembre 1955.

N	Dia	Fase	Hora	D	
228	10	eP' PP	02 03 50 08 16	17850	Microsismos de largo período
229	12	iP	05 38 49		Microsismos de largo período
230	20	Pg Sg	17 37 12 37 25		Premonitorio del 232 Microsismos de largo período
231	20	ePg Sg	17 40 06 40 19		Premonitorio del 232 Microsismos de largo período
232	20	iPg iSg	18 22 02 22 15	100	H = 25 Km. Microsismos de largo período
233	20	iPg iSg	19 20 16 20 30		Réplica del 232 Microsismos de largo período
234	21	Pg	06 15 27		Réplica del 232 Microsismos de largo período
235	23	eP iS	06 42 40 52 34	8700?	Microsismos de largo período
236	27	e i	20 34 36 34 42		Próximo Microsismos de largo período
237	28	eL M	16 41 41 47		

OBSERVATORIO DEL EBRO
BOLETIN SISMICO PROVISIONAL
N. 24 Diciembre 1955.

N	Día	Fase	Hora	D	
238	7	eL M	16 00 04 13		Fuerte agitación microsísmica de largo período
239	8	ePg iSg	06 56 45 57 07	140	Fuerte agitación microsísmica de largo período. Sentido en Teruel.
240	24	eP iS	13 07 56 08 45	280	Regular agitación microsísmica