

OBSERVATORIO DEL EBRO
BOLETIN SISMICO PROVISIONAL
N. 49 Enero 1958

N	Día	Fase	Hora	D	
1	1	e	14 32 39		Debilísimo, cercano
2	4	eP	06 46 42		Debilísimo
3	5	eP S?	12 06 05 07 32	750?	
4	15	P IS	19 27 13 37 52	9598	
5	15	P	22 35 55		Débil
6	16	IP	04 23 10		Débil. Regular agit.micro.
7	19	IP IS	14 19 46 30 05	9230	Regular agitación micros.
8	27	e	08 04 00		debilísimo

OBSERVATORIO DEL EBRO
BOLETIN SISMICO PROVISIONAL

N. 50 Febrero 1958

N	Día	Fase	Hora	D	
9	1	iP S	16 22 32 32 46	9120	
10	1	iP iS	18 14 15 25 08	9120	Réplica
11	1	iP S	20 58 04 21 08 23	9231	Réplica
12	5	e i	10 19 38 19 47		Próximo
13	7	P eL	23 35 42 00 05		
14	9,	e	02 33 34		Debilísimo. Muy cercano
15	15	eL M	02 40 46 20		Debilísimo
16	16	eL M	06 56 58 12		
17	16	eL	23 20		Debilísimo
18	17	iP iS	05 27 45 35 01	5661	Ligera agit. microsísmica
19	17	eL	11 05		Debilísimo
20	21	Pg? i	20 40 30 40 45		Debilísimo
21	22	eP iS	11 03 29 14 00	9500	Regular agit. microsísmica
22	24	eP eL	12 38 12 13 06		

OBSERVATORIO DEL EBRO
BOLETIN SISMICO PROVISIONAL
N. 51 Marzo 1958

N	Día	Fase	Hora	D	
23	2	i	10 24 27		Cercano. Debilísimo
24	3	eL M	10 18 19 18		
25	3	eP	16 30 56		Ligera agitación micros.
26	11	eP iS	00 39 49 50 03	9100	Fuerte agitación micros.
27	14	eL M	00 45 45 56		Ligera agitación micros.
28	15	eL M	01 16 18 07		Ligera agitación micros.
29	15	eP eL	06 31 22 36		Ligera agitación micros.
30	17	iP iS	01 19 51 20 03	95	
31	19	eL	12 39		Trazos debilísimos
32	19	eL	14 13		Trazos debilísimos
33	20	eP iS	01 51 05 02 02 01	10100?	
34	28	iP	12 15 30		Lejano
35	30	eP	16 13 33		Próximo?. Ligera agit.mi.

OBSERVATORIO DEL EBRO
BOLETIN SISMICO PROVISIONAL

N. 52

Abril 1958

N	Día	Fase	Hora	D	
36	3	iP	02 27 23		
		i	29 19		
37	3	eP	07 23 35		
38	3	eL	12 40		
		M	41 16		
39	3	eL	14 11		
		M	12 45		
40	7	iP	15 42 07	8096	
		iS	51 32		
41	7	eL	19 23		Réplica del anterior
		M	32 41		
42	7	eP	19 24 15		Réplica del anterior
		eS?	33 20		
43	10	eL	12 44		Debilísimo
44	11	eL	01 50		
		M	52 01		
45	11	eL	14 04		Debilísimo
46	11	eP	23 24 21	9000?	Micros. largo período
		iS	34 28		
47	12	eL	12 29		Regular agit. micros.
		M	31 37		
48	13	eL	09 52		Intensa agit. micros.
		M	54 55		
49	13	S?	12 51 44		Intensa agit. micros.
		L	13 15 57		
50	14	eP	21 44 59	8975	Intensa agit. micros.
		iS	55 06		
51	17	ePg	18 15 33	195	Regular agit. micros.
		iSg	15 57		
52	19	eL	04 46		Muy débil
		M	47 34		
53	21	eP'	21 35 42		
		eL	22 31		
54	21	e	23 01 10		
		eL	09		
55	23	eL	03 45		
		M	51 21		
56	25	i	15 43 04		Debilísimo. Muy cercano
57	28	P	12 00 25	9320	
		iS	10 48		
58	29	eL	15 51		
		M	52 20		
59	30	iP	14 10 53	1250	
		iS	13 00		

OBSERVATORIO DEL EBRO
BOLETIN SISMICO PROVISIONAL

N. 53 Mayo 1958

N	Día	Fase	Hora	D	
60	1	P' PP?	00 48 48 53 33	18300?	
61	2	eL	04 31 58		
62	3	eL M	08 28 29 00		
63	3	eL M	17 44 12 44 45		
64	3	P	20 22 28		
65	4	eP i	10 56 46 57 14		
66	5	eP	05 28 34		Debilísimo
67	5	eP eS	06 41 33 49 38	6350?	
68	5	eP	07 02 29		
69	6	eP	14 30 02		Debilísimo
70	7	eL M	03 15 16 06		
71	8	eP eS	02 52 04 56 07	2500	
72	8	eP? iS	12 54 24 13 03 46		Alguna agit. micros.
73	9	iP iS	02 45 41 49 43	2560	
74	10	e eL	23 16 28 32		
75	11	eL M	06 01 12 10		
76	12	eL M	12 38 43 35		

Mayo 1958 (2)

N	Día	Fase	Hora	D	
77	12	eL M	14 41 42 48		
78	12	e eL	15 08 25 21		
79	12	e eL	16 02 39 11		
80	12	eL M	19 35 10 40 33		
81	12	eL M	19 54 58 31		
82	13	Pg 1Sg	14 56 01 56 04	30	
83	18	eP' eL	02 53 16 03 52		
84	18	eP' PP?	12 41 11 44 23	15900	
85	19	eL	01 43		Debilísimo
86	22	eL M	16 29 31 31		
87	25	eP eL	00 02 19 22		
88	25	eL M	03 12 13 14		
89	25	eP 1S	21 24 18 34 29	9050	Regular agit. micros.
90	27	eL M	12 49 50 16		
91	27	1P	18 32 14		
92	30	eP 1S	18 17 41 28 26	9850	
93	31	1P' 1PP	19 52 30 56 51	17700	

OBSERVATORIO DEL EBRO
BOLETIN SISMICO PROVISIONAL

N. 54

Junio 1958

N	Día	Fase	Horas	D	
94	2	eL	00 48		
		M	01 05 33		
95	2	eL	01 54		
96	3	eL	04 16		
		M	23 54		
97	3	P*	19 52 01	17900	
		PP	56 28		
98	4	eP	14 42 36	9400	
			53 01		
99	5	P	13 33 59		
100	6	eP	09 23 46	8750	Debilísimo. Lejano.
		eS	33 42		
101	6	eP	19 27 54		
		eL	56		
102	8	eL	01 31		
		M	33 37		
103	8	eL	21 30		
		M	33 04		
104	9	eL	13 21		
		M	23 35		
105	11	i	22 01 27		Debilísimo. Muy cercano.
106	12	iPg	09 39 29	158	
		iSg	39 49		
107	12	P	21 05 46	9400	
		iS	16 12		
108	14	i	17 44 04		Dudoso.
109	15	iS	15 23 46		
		eL	37		
110	16	eL	09 28		
111	17	eL	06 09		
		M	12 31		
112	17	M	14 04 16		
113	17	eL	20 09		
		M	13 09		
114	18	iP	01 21 10	3350	
		iS	26 08		
115	18	eL	02 40		
		M	43 32		
116	18	eP	04 39 38	3900?	
		iS	45 12		
117	18	e	14 07 59		Cercano
118	18	Pg	14 24 59	235	
		iSg	25 30		
119	19	ePg	04 47 10	220?	
		iSg	47 39		

Junio 1958 (2)

N	Día	Fase	Hora	D	
120	19	eS	05 41 12		
		eL	06 08		
121	19	eL	19 17		
		M	21 22		
122	20	eL	23 12		
		M	13 28		
123	23	eL	05 42		
		M	48 18		
124	23	e	07 19 21		
		i	22 23		
125	24	i	06 11 21		
		eL	12		
126	24	eL	07 27		
		M	42 29		
127	25	P'	09 55 59	15880	
		PP	59 12		
128	26	eP	05 50 29	9375	
		iS	06 00 58		
129	29	eP	03 38 50	8350?	
		S	48 27		
130	30	iP	08 47 22	2360	
		iS	51 15		
131	30	eL	18 19		
		M	28 41		

OBSERVATORIO DEL EBRO
BOLETIN SISMICO PROVISIONAL

N. 55

Julio 1958

N	Día	Fase	Hora	D	
132	3	eS? eL	05 08 16 06 34		
133	6	eL M	04 58 59 51		
134	8	i	05 09 01		
135	8	i	09 20 50		Cercano. Debilísimo
136	8	eP eS	23 02 02 13 47	11500?	
137	10	iP iS	06 27 41 37 26	8500	Violentísimo
138	10	eL M	15 22 25 24		
139	11	P iS	19 23 27 34 21	9820	
140	11	iPg iSg	19 52 31 52 37	38	
141	12	eL M	17 44 45 15		
142	13	e	22 59 30		Muy cercano. Debilísimo
143	14	eL M	12 39 40 17		
144	15	eP eS	08 03 57 07 19	2030	
145	17	e	10 26 46		Muy cercano. Debilísimo
146	17	eL M	21 45 56 20		
147	18	e i	00 49 48 01 02 58		
148	18	ePg iSg	09 54 58 55 03	38	

Julio 1958 (2)

N	Día	Fase	Hora	D	
149	19	eL	15 57		
150	19	iP' ePP	18 37 07 38 34	13300	
151	20	iPg iSg	19 28 58 29 56	543	
152	21	iP eL	07 37 59 08 13 00		
153	21	eL M	15 26 30 01		
154	23	e	09 20 45		Cercano. Debilísimo
155	23	eL M'	11 21 25 26		
156	24	eL M	20 59 01 59 58		
157	26	eS eL	06 27 26 07 03		
158	26	iP iS	17 48 41 58 10	9480	h = 680 Km. Violento.
159	26	iP	18 17 28		Réplica del anterior
160	26	P	18 36 26		Réplica del n. 158
161	27	P	17 32 16		Dudoso
162	28	eL M	16 10 14 34		Debilísimo
163	29	eL M	21 59 22 05 26		

OBSERVATORIO DEL EBRO
BOLETIN SISMICO PROVISIONAL

N. 56 Agosto 1958

N	Día	Fase	Hora	D	
164	3	eL M	17 41 44 17		
165	4	eL M	19 14 16 38		
166	6	P' eL	21 21 09 22 26		
167	7	eL M	17 40 46 03		
168	7	eL M	18 07 14 11		
169	8	P Sg	05 30 05 30 35	225	
170	8	e	05 46 04		Réplica del anterior?
171	8	eL M	09 47 48 10		
172	8	1P 1Sg	20 37 56 38 29	245	
173	9	ePg 1Sg	10 03 24 03 34	75	
174	9	eL	13 31 00		
175	12	eL M	17 07 08 51		
176	12	eP' eL	19 44 28 20 21		
177	13	ePg i	09 41 09 41 19		Cercano, debilísimo
178	13	e i	14 10 43 10 45		Cercano, debilísimo
179	13	e i	14 11 15 11 19		Cercano, debilísimo

Agosto 1958 (2)

N	Día	Fase	Hora	D	
180	13	e eL	20 26 04 21 06		
181	14	eP iS	11 34 17 40 12	4300?	
182	14	iP iS	11 08 04 18 47	9800	
183	14	eP	15 33 48		Lejano
184	14	eL M	22 50 51 02		
185	14	e i	23 49 36 49 41		Muy cercano. Dudoso
186	14	i	23 50 34		Muy cercano. Dudoso
187	15	iP iS	20 08 13 18 39	9400	
188	15	eL M	22 07 23 04		
189	15	iP iS	22 48 39 59 02	9350	
190	16	eL M	12 46 53 20		
191	16	s? eL	13 41 18 14 06		
192	16	iP iS	19 21 02 26 58	4282	
193	17	e eL	18 22 43 19 07		
194	21	ePg? iSg	09 56 32 56 35	23?	
195	27	iP iS	15 20 22 23 27	1860	
196	28	e	21 47 46		Muy cercano. Debilísimo

OBSERVATORIO DEL EBRO
BOLETIN SISMICO PROVISIONAL

N. 57 Septiembre 1958

N	Día	Fase	Hora	D	
197	1	eL	09 47		
		M	48 03		
198	2	eP	01 17 11	2150	
		eS	20 43		
199	3	iP	03 52 35	4916	
		iS	59 08		
200	3	eL	09 03		
		M	04 05		
201	4	eP	22 05 03	9550	
		S	15 35		
202	8	P	05 38 12	9350	
		iS	48 45		
203	14	ePg	07 25 33	50?	
		iSg	25 43		
204	14	eP	14 32 58	7900	
		S	42 13		
205	14	iP	21 43 51		Lejano
206	15	eP	20 04 05		
		eL	49		
207	18	eL	15 04		Ligera agit. microsísmica
		M	06 52		
208	20	eL	14 25		Ligera agit. microsísmica
		M	32 14		
209	20	eL	18 26		
		M	34 23		
210	22	P'	19 25 03		
211	24	eL	04 23		Ligera agit. microsísmica
		M	25 21		
212	25	iP	07 28 44	5316	Ligera agit. microsísmica
		iS	35 46		
213	25	eL	23 59		Debilísimo
		M	00 00 43		
214	30	i	08 50 48		Entrado en el local Ligera agit. microsísmica

OBSERVATORIO DEL EBRO
BOLETIN SISMICO PROVISIONAL

N. 58 Octubre 1958

N	Día	Fase	Hora	D	
215	10	eL? M	15 56 57 41		Regular agit. microsís.
216	15	ePg eSg	13 29 29 29 37	65	Debilísimo. Fuerte agit. mic.
217	15	ePg eSg	14 07 47 07 55	65?	Debilísimo. Fuerte ag. micros.
218	19	iSg	13 07 00		Dudoso
219	21	ePg	10 02 00		Muy cercano. Debilísimo
220	22	Pu Sg	04 29 24 30 12	345	Fuerte agit. microsísmica
221	27	e Sg	04 03 41 03 51		
222	27	ePu Sg	04 04 52 05 26	250?	Fuerte agitación microsísmica
223	28	P	10 57 25		Lejano. Fuerte agit. micros.
224	29	eL	08 43 09 03 58		Muy débil. Regular agit. mic.

OBSERVATORIO DEL EBRO
BOLETIN SISMICO PROVISIONAL

N.º 59 Noviembre 1958

N	Día	Fase	Hora	D	
225	1	eL	04 34		Muy débil
226	1	P' ? eL	12 36 43 13 52		Agitación micros. intensa
227	3	P	14 42 35		Lejano. Debilísimo
228	4	M	04 35 13		
229	6	iP iS	23 11 07 21 58	9987	Violentísimo
230	7	Sg	16 21 07		Muy débil
231	8	iP iS	09 35 45 46 05	9250	
232	8	S	12 51 27		
233	12	iP iS	20 36 38 47 26	9900	Intensa agitación micros.
234	23	e i	21 23 15 23 21		Lejano
235	24	eL M	01 50 51 37		
236	25	iPg iSg	02 24 27 25 07	225	Violento
237	30	eL M	04 06 07 14		
238	30	i	14 14 10		Cercano, muy débil, dudoso
239	30	i	15 05 31		Cercano, muy débil, dudoso

OBSERVATORIO DEL EBRO
BOLETIN SISMICO PROVISIONAL

N. 60 Diciembre 1958

N	Día	Fase	Hora	D	
240	8	ePg iSg	20 21 49 21 56	50	Debilísimo
241	10	P' PP	07 24 16 28 12	17000	Fuerte agit. microsísmica
242	13	ePg iSg	09 44 08 44 14	50	
243	21	i	06 17 25		Fuerte agitación micros.
244	22	P S	02 49 03 50 01	430	
245	28	iP eS	05 45 16 53 36	6885	Regular agitación micros.