

OBSERVATORIO DEL EBRO

BOLETIN SISMICO PROVISIONAL

N. 85 Enero 1961

N	Día	Fase	Hora	D	
1	2	iP	10 31 33	150	Lejano. Fuerte agitación microsísmica
2	2	e	19 20 30		Muy cercano. Debilísimo
		i	20 40		
3	3	e	20 42 23		" " "
4	3	e	20 44 06		" " "
		i	44 19		
5	3	e	22 41 09		" " "
6	5	eL	14 55 00		Fuerte agitación microsísmica.
		M	15 04 16		
7	5	eP	18 18 19		" " "
8	5	eL	19 39 00		" " "
		M	20 12 20		
9	9	e	20 43 50		Muy cercano. Debilísimo
		i	43 58		
10	9	ePg	21 03 44		Debilísimo.
		iSg	04 01		
11	10	eL	15 10 00		Regular agitación microsísmica.
		M	17 59		
12	10	e	21 35 27		Muy cercano. Debilísimo.
		i	35 34		
13	10	e	21 36 37		" " "
14	11	eL	12 48 00	155	Débil. Regular agitación microsísmica
15	11	e	20 53 06		Muy cercano. Debilísimo
		i	53 08		
16	11	e	20 54 20		" " "
17	11	i	21 24 13		" " "
18	11	e	21 24 52		" " "
19	11	e	21 25 19		" " "
		i	25 31		
20	12	iPg	21 44 20		
21	12	i	21 45 11		" " "
22	13	Pg	20 44 59		" " "
		iSg	45 17		
23	13	iSg	22 41 58		
24	14	e	20 07 40		" " "
25	14	e	20 08 53		" " "
26	14	e	21 05 52		" " "
		i	06 59		
27	14	e	22 06 00		" " "
28	16	L	08 11 31		Fuerte agitación microsísmica.
		M	17 27		
29	16	L	13 05 32		" " "
		M	11 13		
30	16	eL	16 34 00		
		M	39 12		
31	17	e	01 56 09		Lejano. Regular agitación microsísmica.

Enero 1961 (2)

N	Día	Fase	Hora	D	
32	17	e	20 32 27		Muy cercano. Debilísimo.
		i	32 40		
33	19	i	16 37 09		Cercano.
34	19	e	16 48 16		Muy cercano. Debilísimo
35	19	i	17 35 31		Lejano.
36	20	iP	17 21 07		Débil.
		eL	55 00		
37	20	e	17 57 28		Muy cercano. Debilísimo.
38	20	i	17 58 50		" " "
39	20	e	19 59 31		" " "
40	20	i	20 01 07		" " "
41	22	eP	03 43 28		
42	23	e	20 03 07		" " "
		i	03 12		
43	23	e	21 05 42		" " "
		i	06 00		
44	24	e	20 44 19		" " "
		i	44 21		
45	24	e	20 45 01		" " "
		i	45 09		
46	24	e	21 35 46		" " "
47	24	e	21 37 02		" " "
48	26	e	19 07 09		" " "
		i	07 12		
49	26	e	20 53 59		" " "
50	27	i	20 37 19		" " "
51	30	i	21 39 46		" " "
52	31	e	20 21 28		" " "
53	31	e	20 59 02		" " "
		i	59 23		
54	31	e	21 01 22		" " "

OBSERVATORIO DEL EBRO
BOLETIN SISMICO PROVISIONAL
N. 86 Febrero 1961

N	Día	Fase	Hora	D
55	1	e	02 19 05	Muy cercano. Debilísimo.
56	1	e	20 20 48	
57	1	e	21 17 11	
58	1	e	21 18 03	
59	2	e	19 33 12	"
		i	33 34	
60	2	e	19 33 58	
61	2	i	19 35 19	
		i	35 27	"
62	2	i	20 52 59	
63	2	i	21 16 54	
64	2	e	21 18 12	
		i	18 17	"
65	2	e	21 19 00	
		i	19 03	
66	2	i	21 35 19	
67	2	e	21 36 29	"
68	3	e	18 12 06	
		i	12 09	
69	3	e	21 24 44	
70	4	e	04 09 51	"
71	4	L/M	20 11 37	
72	4	e	20 21 05	
		i	21 49	
73	4	e	20 23 05	"
		i	23 26	
74	4	e	20 35 07	
		i	36 07	
75	4	e	20 36 52	"
		i	37 18	
76	5	i	04 09 58	
77	6	e	20 27 39	
		i	27 54	"
78	6	e	21 04 25	
79	6	e	22 04 37	
		iPP	08 18	
80	7	i	07 11 27	"
81	7	e	19 53 09	
		i	53 49	
82	7	e	20 32 11	
		i	32 37	"
83	7	e	21 03 31	
		i	03 52	
84	8	e	20 00 27	
85	8	e	20 04 08	"
86	8	e	20 05 17	
		i	05 50	

FEBRERO 1961 (2)

N	Día	Fase	Hora	D	
87	9	P'	02 28 24	534	
88	10	P	18 53 14		
		iS	54 11		
89	10	eP	19 17 47		Réplica del anterior
		S	18 47		
90	10	eP	20 04 21		" " "
		iS	05 22		
91	10	e	20 51 27		Muy cercano. Debilísimo.
92	10	e	20 52 09		" " "
93	10	e	20 52 52		" " "
		i	52 59		
94	10	e	21 15 20		" " "
95	10	e	21 17 00		" " "
		i	17 22		
96	11	iP	06 24 15	9920	Lejano
97	11	e	10 02 30		Réplica del nº 88
		iS	03 48		
98	11	e	19 38 31		Muy cercano. Debilísimo.
99	11	e	20 11 48		" " "
100	11	e	20 37 07		" " "
101	11	e	21 12 30		" " "
102	11	eP'	21 21 11		
103	12	e	02 24 10		" " "
104	12	eP	22 06 47		
			17 36		
105	12	eP	23 39 42		Lejano
106	13	iP	16 40 27		
		eL	17 26 00		
107	13	e	19 00 18	10300?	Muy cercano. Debilísimo.
108	13	e	19 45 06		" " "
		i	45 26		
109	14	eP	03 35 03		Lejano. Debilísimo.
110	14	e	19 13 24		Muy cercano. Debilísimo.
111	14	e	19 14 33		" " "
112	14	e	20 15 47		" " "
113	14	e	21 12 25		" " "
114	15	eP	10 58 28		
		S	11 09 15		
115	15	e	20 06 28		" " "
116	15	e	20 07 52		" " "
117	15	e	20 41 13		" " "
		i	41 22		
118	16	eP	14 08 15		Lejano. Dudoso.
119	16	e	20 07 47		Muy cercano. Debilísimo.
120	16	e	20 42 47		" " "
		i	42 59		
121	17	e	19 03 24		" " "
		i	03 29		
122	17	e	20 28 33		" " "

FEBRERO 1961 (3)

N	Día	Fase	Hora	D	
123	17	e	20 51 31	9553	Muy cercano. Debilísimo.
124	18	e	19 54 31		" " "
125	18	e	20 53 04		" " "
126	18	e	20 54 41		" " "
127	20	i	09 21 11		Lejano. Dudoso.
128	22	e	20 27 11		Muy cercano. Debilísimo.
129	23	iP?	04 33 08		
		eL	05 09 00		
130	24	e	20 41 12		" " "
		i	4: 23		
131	24	e	21 06 23		" " "
132	26	P	18 24 05		Violento.
		iS	34 42		
133	27	e	20 40 02		Muy cercano. Debilísimo.
134	28	e	16 19 15		" " "
		i	19 24		
135	28	e	20 07 00		" " "
136	28	e	21 25 30		" " "
		i	25 44		

OBSERVATORIO DEL EBRO
BOLETIN SISMICO PROVISIONAL

N. 87 Marzo 1961

N	Día	Fase	Hora	D	
137	1	e	19 45 36	18600	Muy cercano. Debilísimo.
138	1	e	21 11 43		
		iSg	11 55		
139	1	e	21 32 32		
		Sg	32 45		
140	2	e	01 46 21		" " "
141	2	e	01 46 51		" " "
142	2	e	06 48 27		" " "
143	2	e	06 49 31		
		Sg	49 43		
144	2	e	15 49 36		" " "
		i	49 41		
145	2	e	16 49 27		
		Sg	49 31		
146	2	i	18 44 34		" " "
		e	45 27		
147	2	e	19 46 51		" " "
148	3	e	00 43 40		" " "
149	3	e	20 50 49		
		iSg	50 55		
150	4	e	16 19 31		" " "
		i	19 35		
151	4	e	19 29 10		" " "
		i	29 14		
152	4	e	20 43 01		" " "
153	5	e	18 07 42		" " "
154	5	e	19 33 41		" " "
		i	33 51		
155	7	iP'	10 30 43		
		iPP	35 39		
156	7	eL	20 07		
		M	13 17		
157	7	e	20 06 28		" " "
		i	06 51		
158	7	e	21 02 12		" " "
		i	02 14		
159	8	e	19 03 15		" " "
160	8	e	20 11 20		" " "
161	8	e	20 13 12		" " "
		i	13 21		
162	8	e	20 40 32		
		Sg	40 45		
163	8	e	21 23 25		
		Sg	13 38		
164	8	e	23 47 10		" " "
165	9	P	04 08 00		Lejano

MARZO 1961 (2)

N	Día	Fase	Hora	D	
166	10	e	19 38 36	2450?	Muy cercano. Debilísimo.
		i	38 45		
167	10	i	20 41 30		" " "
168	10	e	20 43 09		" " "
		i	43 23		
169	10	i	21 53 19		" " "
170	11	iP	08 49 43		
		eL	09 09 00		
171	11	e	19 10 35		" " "
172	11	e	19 11 30		" " "
173	11	e	19 53 48		
		iSg	54 00		
174	11	e	20 10 07		" " "
175	11	e	20 13 39		" " "
176	11	e	20 15 32		
		iSg	15 45		
177	11	e	20 43 01		
		iSg	43 22		
178	12	e	00 56 23		
		Sg	56 39		
179	12	e	03 48 00		" " "
180	12	e	18 39 07		" " "
181	12	e	18 40 02		" " "
182	12	e	22 19 53		" " "
183	12	i	22 20 37		" " "
184	13	eP	19 22 13		
		eS	26 13		
185	13	e	20 34 28		" " "
		i	34 34		
186	13	e	20 36 13		" " "
		i	36 22		
187	13	e	21 06 11		
		Sg	06 17		
188	13	e	21 06 54		
		Sg	57 07		
189	14	e	01 48 03		" " "
190	14	e	21 06 26		" " "
		i	06 29		
191	14	i	21 07 26		" " "
192	14	i	21 08 08		
		iSg	08 19		
193	14	iPg	21 49 16	239	
		iSg	49 46		
194	15	L/M	11 29 23		
195	15	e	19 22 36		
		Sg	22 40		
196	15	i	20 12 03		
197	16	iPg	07 31 02	234	
		iSg	31 29		

MARZO 1961 (3)

N	Día	Fase	Hora	D	
198	16	P? L/M	14 04 19	12	Muy cercano. Debilísimo.
			57 57		
199	16	e	20 45 13		
200	16	e	21 42 39		
201	17	e	20 37 19		
		i	37 27		
202	17	e	21 34 51		
203	18	i	20 36 51		
		iSg	37 03		
204	22	e	19 49 22		
205	22	i	20 42 43		
206	22	e	20 44 29		
		i	44 38		
207	22	ePg	21 42 29		
		iSg	42 31		
208	24	e	20 55 21		
		iSg	55 29		
209	24	e	20 57 10		
		iSg	57 19		
210	24	i	22 31 21		
211	25	iSg	01 07 00		
212	25	e	21 28 21		
213	25	e	21 43 00		
		iSg	43 08		
214	25	e	22 39 16		
		iSg	39 29		
215	25	e	23 43 21		
216	25	e	23 44 23		
		iSg	44 36		
217	27	iSg	20 56 50		
218	27	e	20 58 33		
		iSg	58 46		
219	28	eP	09 53 37	11350	Regular agitación microsísmica.
		iS	10 05 17	8875	Muy cercano. Debilísimo.
220	28	e	20 49 12		
		iSg	49 16		
221	28	e	20 51 00		
222	28	iP	21 15 10		
		iS	25 13		
223	28	e	21 34 34		
		iSg	34 47		
224	28	e	21 36 07		
		iSg	37 21		
225	29	iSg	03 56 00		
226	31	e	20 10 06		" " "
227	31	e	22 08 28		" " "
228	31	a	22 09 18		" " "

OBSERVATORIO DEL EBRO
BOLETIN SISMICO PROVISIONAL

N. 88 Abril 1961

N	Día	Fase	Hora	D	
229	1	iP	15 28 13	6350	
		iS	36 07		
230	1	e	19 23 46		Muy cercano. Debilísimo.
231	1	e	19 45 14		" " "
232	1	e	19 46 46		" " "
233	2	e	16 52 27		
		iSg	52 32		
234	4	iP	09 56 31	6450?	
		eS	10 04 30		
235	4	i	19 59 41		" " "
236	6	eP	18 21 18	5300?	
		S	28 15		
237	6	e	20 05 39		" " "
		i	05 43		
238	6	e	20 07 39		
		iSg	07 53		
239	6	e	20 39 05		" " "
		i	39 25		
240	6	e	20 47 56		" " "
241	7	i	20 02 39		" " "
242	7	e	20 21 11		" " "
		i	21 18		
243	8	iS	18 24 23		Perturbado por entrada en el local
		eL	49		
244	8	e	18 37 13		Muy cercano. Debilísimo.
245	8	e	20 42 13		" " "
246	8	e	21 48 17		" " "
247	8	e	21 50 06		" " "
248	9	i	15 52 24		
		iS	59 08		
249	9	e	19 51 00		" " "
250	9	e	19 51 46		
		i	51 48		
251	9	i	19 53 02		" " "
252	11	i	20 08 33		" " "
253	11	i	20 10 29		" " "
254	11	i	20 39 48		" " "
255	11	e	20 41 26		" " "
256	12	e	20 04 20		" " "
		i	04 31		
257	12	e	20 56 06		" " "
258	12	e	20 57 53		" " "
		i	58 01		
259	12	i	21 41 29		" " "
260	12	eS	22 42 38		
		eL	58		
261	13	iP	16 44 26	6528	
		eS	52 30		

Abril 1961 (2)

N	Día	Fase	Hora	D	
262	13	e	20 02 54		Muy cercano. Debilísimo.
		i	03 08		
263	13	e	20 04 07		" " "
		i	04 19		
264	13	e	21 03 48		" " "
		i	04 01		
265	13	i	21 38 08		" " "
266	13	e	21 40 16		" " "
		i	40 26		
267	14	e	20 06 07		" " "
		i	06 20		
268	14	i	21 09 35		" " "
269	14	e	21 10 40		" " "
		i	10 49		
270	15	e	20 23 29		" " "
271	17	e	20 26 17		" " "
		i	26 29		
272	17	iS	20 58 13		Lejano.
273	18	e	20 26 29		Muy cercano. Debilísimo
274	18	e	20 28 02		" " "
		i	28 11		
275	19	i	15 55 15		" " "
276	19	e	20 03 47		" " "
		i	04 04		
277	19	e	20 06 16		" " "
		i	06 20		
278	19	eL	21 11		
		M	13 45		
279	19	e	22 53 03		" " "
280	20	e	19 37 01		" " "
		i	37 20		
281	20	i	21 21 18		" " "
282	20	eL	22 55		
		M	57 11		
283	21	e	21 06 24		" " "
284	22	e	19 32 04		" " "
		i	32 17		
285	22	i	19 34 23		" " "
286	22	i	22 19 10		" " "
287	22	i	22 19 43		" " "
288	22	i	22 21 33		" " "
289	23	iS	09 25 43		
		eL	50		
290	24	ePg	20 36 09	128	
		iSg	36 24		
291	25	e	23 44 18		" " "
		i	44 23		
292	26	e	02 39 36		" " "
293	26	eL	08 24		
		M	33 10		
294	26	ePg	20 37 42	111	
		iSg	37 54		

Abril 1961 (3)

N	Día	Fase	Hora	D	
295	26	ePg iSg	20 38 20 38 32	111	
296	27	ePg iSg	01 40 48 41 00	111	
297	27	i	21 50 13		Muy cercano. Debilísimo.
298	27	e	21 50 47		" " "
299	28	i	20 52 39		" " "
300	29	iP iS	09 35 28 40 25	3325	
301	30	ePg iSg	05 09 27 09 41	122	
302	30	i i	06 47 30 47 40		" " "
303	30	eP iS	07 39 14 43 09	2400?	
304	30	iP eS	11 27 41 39 14	11150?	Ligera agitación microsísmica
305	30	eL M	16 05 09 22		

OBSERVATORIO DEL EBRO

BOLETIN SISMICO PROVISIONAL

N. 89 Mayo 1961

N	Día	Fase	Hora	D	
306	2	eL	03 30		
		M	33 47		
307	2	e	20 43 26		Muy cercano. Debilísimo.
		i	43 45		
308	2	eP'	23 04 54	18400?	
		ePP	09 41		
309	5	eP'	14 03 39	17861?	
		ePP	08 06		
310	5	e	20 03 40		" " "
		i	04 05		
311	6	eP	16 06 52		
		eL	10 46		
312	6	e	17 57 57		" " "
313	6	eP	19 46 24		
		eL	20 02 00		
314	6	e	20 23 46		" " "
		i	23 52		
315	6	e	20 24 22		" " "
		i	24 48		
316	6	e	20 57 48		" " "
		i	58 14		
317	7	eL	01 34		
		M	50 18		
318	7	eP'	16 00 53		
		eL	58		
319	8	eL	20 08		
		M	15 29		
320	10	eP	17 10 52		
		L	15 59		
321	10	e	20 38 39		" " "
322	11	eL	09 30		
		M	41 23		
323	13	eL	15 25		
		M	26 17		
324	13	eL	15 53		
		M	54 34		
325	14	eL	22 31		
		M	38 20		
326	16	Pg	20 18 13	167	
		Sg	18 32		
327	16	e	20 20 11		
		Sg	20 18		
328	16	e	22 09 38		
		eL	38		
329	17	eP	19 42 09	9650	
		iS	52 46		
330	19	e	20 12 14		" " "
331	19	e	20 16 21		" " "

Mayo 1961 (2)

N	Día	Fase	Hora	D	
332	19	e	21 01 48		Muy cercano. Debilísimo
333	19	i	21 02 21		" " "
334	19	e	21 03 28		" " "
		i	03 48		
335	20	eL	18 21		
		M	25 36		
336	20	e	20 39 24		" " "
		i	39 32		
337	20	e	20 41 11		" " "
338	21	e	19 18 01		" " "
		i	18 05		
339	22	eL	14 14 00		Muy débil y dudoso.
340	22	eP'	17 52 16	17400	
		ePP	56 26		
341	23	iP	02 50 11	2814	
		iS	54 35		
342	27	e	03 35 33		Muy cercano. Debilísimo.
343	29	eL	11 17		
		M	18 27		

OBSERVATORIO DEL EBRO
BOLETIN SISMICO PROVISIONAL
N. 90 Junio 1961

N	Día	Fase	Hora	D	
344	1	eP	23 37 23	5150?	Lejano
		eS	44 10		
345	2	iP	04 59 39	5200	
		iS	05 06 29		
346	2	P	05 52 45		
347	3	eL	00 01		
		M	03 27		
348	3	eS?	01 36 16		
		eL	02 02 02		
349	3	P	15 31 34		
		eL	49		6400?
350	4	iP	07 43 30		
		eS	51 28		
351	6	eL	06 45		
		M	47 52		
352	7	iP	14 23 58	5561	
		iS	30 51		
353	10	eL	21 34		
		M	38 12		
354	11	iP	05 18 49	5127	Réplica
		iS	25 35		
355	11	iP	05 58 50		
356	11	iP	12 39 49	5094	
		iS	46 32		
357	11	iP	14 06 22	5260	
		S	13 16		
358	12	L/M	12 41 04		
359	13	eL	04 31		
		M	33 12		5200?
360	13	eL	17 44		
		M	48 06		
361	14	eP	20 40 37		
		eS	47 30		
362	15	eL	18 55		
		M	19 02 04		
363	16	iPg	05 07 37	50	
		iSg	07 41		
364	17	iP	10 43 16	7763	Lejano
		iS	52 27		
365	17	eL	15 49		
		M	51 31		
366	19	P	03 30 22	4450?	
		S	36 28		
367	20	P	09 25 03		
368	21	P	06 47 43		
369	21	iP	09 25 17		
370	21	i	16 13 47		
		eL	15		

Junio 1961 (2)

N	Día	Fase	Hora	D	
371	22	eP	00 59 29	1600?	
		iS	01 02 19		
372	23	eP	09 08 50		
		i	20 15		
373	23	i	16 51 39		
		eL	17 04		
374	25	eP	17 05 28		
		eL	53		
375	25	eL	20 18		
		M	22 40		
376	26	eP	15 00 38	9100?	
		S	10 55		
377	27	eP?	07 16 23		
		L	47 03		
378	27	eL	10 45		
		M	53 27		
379	27	eL	17 42		
		M	45 19		
380	28	eL	07 24		
		M	29 06		
381	29	eL	11 12		
		M	18 00		

OBSERVATORIO DEL EBRO
BOLETIN SISMICO PROVISIONAL
N. 91 Julio 1961

N	Día	Fase	Hora	D	
382	3	eL M	18 27 29 05		
383	6	eL	16 36		
384	6	iP' iPP	22 29 29 33 35	17280	
385	7	e ePP?	16 32 47 33 46		
386	8	eL M	00 54 01 07 10		
387	8	e i	02 55 36 59 27		
388	8	eP' ePP	15 54 19 58 44	17700?	
389	8	P'	21 34 42		
390	8	P'	22 08 19		
391	9	i	08 20 50		Lejano
392	10	eP eS	04 03 12 12 57	8850?	
393	11	eP' ePP	09 44 09 49 29	18800?	
394	17	eL M	12 36 37 03		
395	17	eL M	17 16 18 19		
396	18	P eS	14 17 10 28 06	10310?	
397	18	e eL	20 24 24 32 00		
398	19	eL M	07 36 37 05		

Julio 1961 (2)

N	Día	Fase	Hora	D	
399	19	eL M	12 28 31 33	1935	
400	19	eL M	13 01 02 01		
401	19	iP iS	23 04 34 07 39		
402	20	eL M	17 44 46 32		
403	21	eL M	19 46 53 42		
404	21	eL/M	23 43 41	17250	
405	22	L/M	19 40 26		
406	23	eP' eL	14 24 04 15 24 00		
407	23	eL M	16 52 54 09		
408	23	iP' iPP	22 10 59 15 03		
409	24	eL M	11 38 40 09	8850	
410	24	eL M	23 52 54 10		
411	25	eL M	02 47 50 56		
412	25	L/M	05 55 36		
413	28	iP iS	01 17 40 27 39		
414	28	e	06 35 48		
415	28	eL M	11 10 18 25		

OBSERVATORIO DEL EBRO
BOLETIN SISMICO PROVISIONAL

N. 92 Agosto 1961

N	Día	Fase	Hora	D	
416	1	iP' PP	05 59 34 06 01 48	14400?	
417	1	eL M	08 10 17 23		
418	1	eL M	10 28 35 47		
419	2	eL	03 27 00		
420	4	P eS	18 41 40 45 11	2125?	
421	4	eL M	23 43 47 22		
422	5	eL M	01 27 28 57		
423	5	iS eL	09 51 04 10 13 00		
424	5	eL/M	15 16 00		
425	5	eL M	16 20 23 32		
426	6	eL M	05 52 53 39		
427	6	eL M	06 32 37 12		
428	6	eL M	12 01 02 07		
429	6	eL M	14 03 04 30		
430	7	eL M	13 05 10 05		
431	7	eL M	13 59 14 09 15		
432	8	eL M	00 03 10 22		

Agosto 1961 (2)

N	Día	Fase	Hora	D	
433	8	e	05 37 05		Lejano
434	8	iP iS	12 31 15 41 57	9760	
435	9	eP' ePP	12 22 40 26 18	16000?	
436	11	iP iS	16 04 34 15 00	9390	
437	14	eL M	23 04 06 56		
438	15	eL M	00 54 57 29		
439	15	eL M	19 59 20 03 40		
440	16	eL M	16 46 47 34		
441	17	iP iS	21 29 08 39 40	9530	
442	19	iP iS	05 21 14 30 39	8100	
443	19	eP	05 29 01		Réplica del anterior
444	19	eL M	06 17 25 47		
445	22	eL M	09 33 35 01		
446	27	eP	02 01 40		Lejano. Muy débil.
447	27	eL M	17 09 11 35		
448	27	i	22 13 23		
449	31	iP iS	02 00 07 09 30	8000	
450	31	iP iS	02 08 33 17 59		Réplica violenta del anterior.

OBSERVATORIO DEL EBRO

BOLETIN SISMICO PROVISIONAL

N. 93 Septiembre 1961

N	Día	Fase	Hora	D	
451	1	iP	00 23 22	11350	
		iS	35 02		
452	1	iP	19 03 05	9100?	
		eS	13 19		
453	2	eL/M	01 39 00		
454	3	iPg	23 34 00	235	
		iSg	34 31		
455	3	e	23 35 09		Réplica dudosa del anterior
		e	35 25		
456	4	iPg	00 29 04	235	Réplica del nº 454
		iSg	29 35		
457	4	i	01 19 45		" " "
458	4	iPg	02 19 14		" " "
		iSg	19 44		
459	5	iP	11 46 41	8600	
		iS	56 30		
460	7	L/M	03 04 00		
461	8	iP	11 40 07	9350	
		iS	50 33		
462	10	iPg	04 57 19	67	
		iSg	57 25		
463	13	e	13 02 59		Cercano
		i	03 18		
464	15	iP	01 51 39	3750	
		iS	57 01		
465	18	P	11 08 13		
466	19	P	02 37 30	8125	
		iS	47 06		
467	19	eL	10 25		
		M	26 15		
468	27	eL/M	13 03 00		
469	27	eL	13 17		
		M	18 26		
470	27	eP	19 40 20		Lejano
471	28	eP	23 29 24		Próximo

OBSERVATORIO DEL EBRO
BOLETIN SISMICO PROVISIONAL
N. 94 Octubre 1961

N	Día	Fase	Hora	D	
472	5	iP iS	11 46 41 49 32	1.700	
473	6	e i	03 22 33 22 48		Cercano. Regular agit. microsísmica
474	8	i	13 26 01		Muy cercano
475	22	eL M	21 48 00 48 29		
476	23	eL M	01 03 04 23		
477	23	eL	15 45 00		Dudoso
478	24	i	19 57 05		Cercano
479	25	i i	12 38 00 38 05		Muy cercano. Dudoso
480	28	iP'	23 04 29		
481	29	eL	08 58 40		Dudoso
482	29	iPg iSg	12 05 30 05 39	120	

OBSERVATORIO DEL EBRO
BOLETIN SISMICO PROVISIONAL

N. 95 Noviembre 1961

N	Día	Fase	Hora	D	
483	9	e	18 04 22		Muy cercano. Debilísimo.
484	14	i	20 03 35		" " "
485	14	i i	20 04 35 04 44		" " "
486	15	iP iS4	07 30 15 41 01	9940	Regular agitación microsísmica
487	15	e	19 37 53		Muy cercano. Debilísimo.
488	19	e	23 14 47		" " "
489	20	iP eS	18 05 28 10 46	3650	
490	24	e	20 21 35		" " "
491	26	i	00 27 25		" " "

OBSERVATORIO DEL EBRO
BOLETIN SISMICO PROVISIONAL

N. 96 Diciembre 1961

N	Día	Fase	Hora	D	
492	2	iP	12 42 06	1.012	
		iS	43 50		
493	5	eP	13 20 40		Lejano
494	6	iP	06 01 07		"
495	7	ePg	20 33 42		Muy cercano. Debilísimo
		i	33 47		
496	7	i	23 03 22		" " "
		i	03 25		
497	8	iPg	10 54 56	280	Fuerte agitación microsísmica
		iSg	55 27		
498	9	eL	12 18		
		M	24 39		
499	13	i	20 22 32		Muy cercano. Debilísimo
500	15	i	13 06 33		
501	16	ePg	22 08 50	106	
		iSg	09 03		
502	18	e	21 24 22		" " "
503	20	iP	13 37 09	8.184	
		iS	46 39		
504	22	ePg	06 11 27	204?	
		Sg	11 49		
505	22	ePg	03 02 53	300	
		iSg	03 23		
506	22	ePg	03 06 14		Réplica del anterior
		iSg	06 46		
507	22	e	19 59 07		Muy cercano. Debilísimo
508	27	eL	17 10		Fuerte agitación microsísmica
		M	12 33		
509	28	eL	01 26		
		M	34 23		
510	29	e	20 34 08		Muy cercano. Debilísimo
511	30	eP	00 52 17	9.650	Fuerte agitación microsísmica
		iS	01 02 54		