



Documents sismològics antics

Condicions d'ús:

L'original d'aquest document és propietat de l'*Observatori Fabra*. Aquesta versió digitalitzada és de lliure consulta i la còpia privada està permesa amb finalitat d'estudi o recerca sense ànim de lucre, citant les fonts de les institucions responsables: [Observatori Fabra](#) - [Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona \(RACAB\)](#) i [Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya \(ICGC\)](#). La seva distribució no està permesa sense autorització expressa per escrit d'aquestes institucions. Per a ús públic i/o comercial el sol·licitant serà el responsable de tramitar i obtenir els permisos necessaris. La citació correcta d'aquest document es troba a la taula des d'on s'ha obtingut.

Documentos sismológicos antiguos

Condiciones de uso:

El original de este documento es propiedad del *Observatorio Fabra*. Esta versión digitalizada es de libre consulta y la copia privada está permitida para finalidades de estudio o investigación sin ánimo de lucro, citando las fuentes de las instituciones responsables: [Observatorio Fabra](#) - [Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona \(RACAB\)](#) y [Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya \(ICGC\)](#). Su distribución no está permitida sin autorización expresa por escrito de éstas instituciones. Para uso público y/o comercial el solicitante será el responsable de tramitar y obtener los permisos necesarios. La citación correcta de este documento se encuentra en la tabla desde donde se ha obtenido.

Old seismologic reports

Terms of use:

The original document is property of *Fabra Observatory*. This digitized version is for free consult and private copies are allowed for non-lucrative study or investigation purposes as long as responsible institutions are properly cited: [Fabra Observatory](#) - [Royal Academy of Sciences and Arts of Barcelona \(RACAB\)](#) and [Cartographic and Geological Institute of Catalonia \(ICGC\)](#). Its distribution is not allowed unless express written authorisation from these institutions. For public or commercial use the solicitor will be responsible for processing and obtaining all required permits in advance. The correct citation for this document can be found at the table from where it has been obtained.

REGISTROS DE LA ESTACIÓN SÍSMICA
DEL OBSERVATORIO FABRA EN EL AÑO 1962

Las constantes de los sismógrafos han sido, en promedio :

	V	T ₀	ε	$\frac{r}{T_0^2}$	Masa Kg.
Péndulo Mainka N-S.....	49	9,1	2,4	0,014	141
» » E-W.....	53	9,0	2,6	0,011	144
Microsismógrafo Vicentini (compo- nente Z).....	125	0,9	—	—	56

El estado del reloj se ha mantenido con suficiente aproximación para asegurar el segundo exacto.

Fecha	Fase	T. M. G.			Período s.	Amplitud en μ		Δ Km.
		h.	m.	s.		A _N	A _E	
7 Enero.....	e	10	8	25	—	—	—	—
	eL	10	9	14	9	—	—	—
	M	10	14	0	8	—	—	—
	F	10	24	—	—	—	—	—
8 Enero.....	eL	1	19	47	—	—	—	—
	F	1	24	—	—	—	—	—
11 Enero.....	L	5	11	35	15	—	—	—
	M	5	13	47	10	—	—	—
	F	5	29	—	—	—	—	—
26 Enero.....	eL	8	29	13	11	—	—	—
	M	8	34	52	10	—	—	—
	F	8	40	—	—	—	—	—

REGISTROS SÍSMICOS

AÑO 1962

Fecha	Fase	T. M. G.			Periodo s.	Amplitud en μ		Δ Km.
		h.	m.	s.		A_n	A_g	
14 Febrero.....	eS	7	1	0	10	—	—	—
	eL	7	22	2	37	—	—	—
	M	7	33	52	25	—	—	—
	F	8	2	—	—	—	—	—
20 Febrero.....	eL	22	47	55	12	—	—	—
	M	23	0	53	10	—	—	—
	F	23	6	—	—	—	—	—
8 Marzo.....	eL	22	10	47	9	—	—	—
	M	22	13	18	9	—	—	—
	F	22	20	—	—	—	—	—
12 Marzo.....	eP	11	51	49	—	—	—	9750
	eS	12	2	46	7	—	—	—
	eL	12	8	35	23	—	—	—
	M	12	19	24	31	—	—	—
	F	12	25	—	—	—	—	—
17 Marzo.....	ip	20	56	33	6	—	—	5450
	iS	20	3	40	8	—	80	—
	eL	21	10	16	33	—	—	—
	M	21	13	31	12	—	—	—
	F	22	9	—	—	—	—	—
18 Marzo.....	eL	15	38	22	18	—	—	—
	M	15	40	5	13	80	100	—
	F	16	8	—	—	—	—	—
10 Abril.....	P	21	40	30	5	—	—	—
	eL	21	45	57	19	—	—	—
	M ₁	21	53	34	9	—	25	—
	M ₂	21	54	26	9	—	30	—
	F	22	10	—	—	—	—	—
12 Abril.....	eP	1	6	1	—	—	—	9450
	eS	1	16	34	7	—	—	—
	eL	1	27	22	19	—	—	—
	M	1	50	30	14	—	—	—
	F	2	49	—	—	—	—	—



Fecha	Fase	T. M. G.			Periodo s.	Amplitud en μ		Δ Km.
		h.	m.	s.		A_n	A_E	
17 Abril.....	eL	23	0	32	20	—	—	—
	M	23	3	45	14	—	—	—
	F	23	25	—	—	—	—	—
18 Abril.....	eS	19	38	2	8	—	—	—
	eL	20	2	53	16	—	—	—
	M	20	6	22	19	—	—	—
	F	20	18	—	—	—	—	—
20 Abril.....	P	5	58	38	5	—	—	7230
	S	6	7	19	8	—	—	—
	L	6	18	38	22	—	—	—
	M	6	22	44	19	—	—	—
	F	6	53	—	—	—	—	—
23 Abril.....	eP	6	11	7	4	—	—	9240
	eS	6	21	30	8	—	—	—
	L	6	41	7	45	—	—	—
	M	6	49	24	20	—	—	—
	F	7	24	—	—	—	—	—
25 Abril.....	eP	4	46	5	—	—	—	740
	eS	4	47	26	8	—	—	—
	L	4	47	43	14	—	—	—
	M	4	47	55	7	—	—	—
	F	5	1	—	—	—	—	—
25 Abril.....	eL	16	37	33	19	—	—	—
	M	16	42	14	15	—	—	—
	F	16	58	—	—	—	—	—
28 Abril.....	eP	11	22	26	—	—	—	—
	eS	11	26	20	8	—	—	—
	eL	11	29	13	11	—	—	—
	M	11	34	16	10	—	—	—
	F	11	50	—	—	—	—	—
30 Abril.....	eL	3	17	35	11	—	—	—
	M	3	20	50	15	—	—	—
	F	3	39	—	—	—	—	—



REGISTROS SÍSMICOS

AÑO 1962

Fecha	Fase	T. M. G.			Periodo s.	Amplitud en μ		Δ Km.
		h.	m.	s.		A_N	A_E	
3 Mayo.....	e	23	30	19	—	—	—	—
	eS	23	31	23	7	—	—	—
	M	23	32	11	7	—	—	—
	F	23	40	—	—	—	—	—
6 Mayo.....	e	19	19	27	9	—	—	—
	eL	19	43	55	19	—	—	—
	M	20	4	29	—	—	—	—
	F	20	24	—	—	—	—	—
7 Mayo.....	P	17	52	45	—	—	—	9750
	S	18	3	32	8	—	—	—
	eL	18	23	8	26	—	—	—
	M	18	32	39	15	—	—	—
	F	19	11	—	—	—	—	—
11 Mayo.....	P	14	24	41	5	—	—	—
	S	14	35	30	9	—	—	—
	eL	14	51	25	22	—	—	—
	M	15	3	47	20	—	—	—
	F	15	43	—	—	—	—	—
15 Mayo.....	e	5	43	44	5	—	—	—
	eL	6	34	46	26	—	—	—
	M	6	44	54	18	—	—	—
	F	7	30	—	—	—	—	—
19 Mayo.....	eP	15	11	2	4	—	—	9530
	eS	15	21	39	8	—	—	—
	eL	15	40	8	32	—	—	—
	M	15	56	59	17	—	—	—
	F	16	47	—	—	—	—	—
21 Mayo.....	eP	12	14	2	4	—	—	7720
	eS	12	23	8	7	—	—	—
	eL	12	38	26	35	—	—	—
	M	12	42	28	18	—	—	—
	F	13	31	—	—	—	—	—



Fecha	Fase	T. M. G.			Periodo s.	Amplitud en μ		Δ Km.
		h.	m.	s.		A_n	A_B	
21 Mayo.....	eP	21	34	40	6	—	—	—
	eS	21	41	24	6	—	—	—
	eL	21	54	15	28	—	—	—
	M	21	59	38	10	—	—	—
	F	22	54	—	—	—	—	—
22 Mayo.....	e	8	26	5	—	—	—	—
	eL	8	33	3	8	—	—	—
	M	8	42	9	10	—	—	—
	F	8	50	—	—	—	—	—
31 Mayo.....	e	20	9	9	—	—	—	—
	eS	20	17	45	7	—	—	—
	eL	20	21	22	26	—	—	—
	F	20	34	—	—	—	—	—
9 Junio.....	iP	6	0	32	—	—	—	160
	iS	6	0	48	—	—	—	—
	eL	6	0	55	—	—	—	—
11 Junio.....	iP	7	18	35	4	—	—	—
	(S)	7	22	39	—	—	—	—
	M	7	25	15	9	40	—	—
	F	7	51	—	—	—	—	—
23 Junio.....	e	9	58	57	—	—	—	—
	eS	10	14	22	8	—	—	—
	eL	10	36	34	24	—	—	—
	M	10	45	29	15	—	—	—
	F	11	5	—	—	—	—	—
25 Junio.....	eL	12	7	46	19	—	—	—
	M	12	11	31	15	—	—	—
	F	12	34	—	—	—	—	—
6 Julio.....	eP	9	19	37	5	—	—	—
	e	9	20	25	—	—	—	—
	eL	9	25	22	15	—	—	—
	M	9	33	5	9	—	—	—
	F	9	52	—	—	—	—	—



REGISTROS SÍSMICOS

AÑO 1962

Fecha	Fase	T. M. G.			Periodo s	Amplitud en μ		Δ Km.
		h.	m.	s.		A_n	A_E	
6 Julio.....	iP	23	14	23	6	—	—	5440
	iS	23	21	29	11	—	—	—
	eL	23	32	12	13	—	—	—
	F	24	8	—	—	—	—	—
25 Julio.....	eL	5	8	43	19	—	—	—
	M	5	11	46	17	—	—	—
	F	5	27	—	—	—	—	—
26 Julio.....	iP	8	27	3	6	—	—	9140
	iS	8	37	21	8	—	—	—
	eL	8	42	43	30	—	—	—
	M	8	58	47	21	—	25	—
	F	9	56	—	—	—	—	—
30 Julio.....	eP	17	38	56	6	—	—	—
	e	17	38	20	—	—	—	—
	M	18	29	32	22	—	—	—
	F	18	50	—	—	—	—	—
30 Julio.....	iP	20	30	46	7	—	—	8430
	iS	20	40	28	8	—	—	—
	eL	20	50	28	43	—	—	—
	M	21	8	37	15	—	—	—
	F	21	40	—	—	—	—	—
3 Agosto.....	eP	9	9	23	—	—	—	8990
	S	9	19	33	—	—	—	—
	eL	9	33	24	19	—	—	—
6 Agosto.....	eP	1	42	31	4	—	—	3810
	S	1	48	7	8	—	—	—
	eL	1	53	23	17	—	—	—
	F	2	18	—	—	—	—	—
10 Agosto.....	eP	21	9	—	4	—	—	2500
	eS	21	13	6	8	—	—	—
	eL	21	16	44	13	—	—	—
	F	21	35	—	—	—	—	—



Fecha	Fase	T. M. G.			Periodo s.	Amplitud en μ		Δ Km.
		h.	m.	s.		A_N	A_E	
21 Agosto.....	e	18	12	0	—	—	—	—
	e	18	13	23	—	—	—	—
	e	18	14	3	—	—	—	—
	e	18	15	43	11	—	—	—
	eL	18	23	50	22	—	—	—
	M _n	18	26	35	12	175	—	—
	M _E	18	29	29	9	—	70	—
F	19	2	—	—	—	—	—	
28 Agosto.....	iP	11	3	42	4	—	—	1800
	iS	11	6	47	7	—	—	—
	eL	11	8	39	13	—	—	—
	M _n	11	11	42	9	25	—	—
	M _E	11	9	33	13	—	85	—
	F	11	35	—	—	—	—	—
1 Septiembre.....	iP	19	28	52	4	—	—	4310
	iS	19	33	57	9	—	—	—
	R,S	19	36	48	11	—	—	—
	eL	19	38	5	15	—	—	—
	M _n	19	45	1	15	180	—	—
	M _E	19	45	31	16	—	270	—
F	21	3	—	—	—	—	—	
12 Septiembre.....	eP	21	6	2	5	—	—	5540
	eS	21	13	14	10	—	—	—
	sL	21	20	48	15	—	—	—
	F	21	45	—	—	—	—	—
18 Septiembre.....	eP	0	41	27	6	—	—	8830
	eS	0	51	29	9	—	—	—
	eL	0	59	44	22	—	—	—
	M	0	13	6	18	—	—	—
	F	1	34	—	—	—	—	—
6 Octubre.....	eP	3	22	16	4	—	—	2770
	eS	3	26	42	7	—	—	—
	eL	3	28	12	20	—	—	—
	F	3	50	—	—	—	—	—



REGISTROS SÍSMICOS

AÑO 1962

Fecha	Fase	T. M. G.			Período s.	Amplitud en μ		Δ Km.
		h.	m.	s.		A_n	A_g	
8 Octubre.....	eL	22	46	56	15	—	—	—
	M	23	0	11	—	—	—	—
	F	23	15	—	—	—	—	—
2 Noviembre.....	P	18	7	10	—	—	—	100
	S	18	7	21	—	—	—	—
	F	18	7	—	—	—	—	—
3 Noviembre.....	P	7	56	35	—	—	—	100
	S	7	56	46	—	—	—	—
	F	7	56	—	—	—	—	—
21 Diciembre.....	eP	9	6	16	6	—	—	—
	eL	9	39	2	19	—	—	—
	M	9	46	47	18	—	—	—
	F	10	30	—	—	—	—	—
26 Diciembre.....	e(P)	9	0	18	—	—	—	1070
	e(S)	9	2	13	—	—	—	—
31 Diciembre.....	eP	0	53	24	—	—	—	125
	eS	0	53	38	—	—	—	—
	F	0	54	—	—	—	—	—

