



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 1955

Las constante de los sismógrafos han sido, en promedio:

	V	T ₀	ε	$\frac{r}{T_0^2}$	Masa Kg.
Péndulo Mainka N-S	60	9,6	3,0	0,015	141,2
” ” E-W	58	8,9	3,4	0,010	144,1
Microsismógrafo Vicentini (compo- nente Z)	125	0,9	—	—	56

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

Fecha	Fase	T. M. G.			Período s.	Amplitud en μ		Δ Km.
		h.	m.	s.		A _N	A _E	
3 Enero	eL	1	15	59	12	—	—	—
	F	1	25	—	—	—	—	—
5 Enero	eL	2	13	37	23	—	—	—
	M	2	28	—	17	—	—	—
	F	2	45	—	—	—	—	—
13 Enero	e (P)	2	16	29	5	—	—	9435
	S	2	26	59	7	—	—	—
	eL	2	46	48	18	—	—	—
	M	2	00	—	19	—	—	—
	F	3	15	—	—	—	—	—
28 Enero	eL	17	36	24	28	—	—	—
	F	18	15	—	—	—	—	—
31 Enero	eL	16	49	7	26	—	—	—
	F	17	15	—	—	—	—	—
4 Febrero	P _n	5	13	50	6	—	—	530
	S _n	5	14	42	13	—	—	—
	S _g	5	15	13	12	—	—	—
	F	5	20	—	—	—	—	—



REGISTROS SÍSMICOS

AÑO 1955

Fecha	Fase	T. M. G.			Periodo s.	Amplitud en μ		Δ Km.
		h.	m.	s.		A_N	A_E	
27 Febrero	P	21	3	38	4	—	—	18710
	PP	21	8	30	7	—	—	—
	L	21	39	33	32	—	—	—
	L	21	50	16	45	—	—	—
	M	22	15	—	19	—	—	—
	F	23	15	—	—	—	—	—
1 Marzo	S	5	3	3	8	—	—	—
	eL	5	12	44	49	—	—	—
	M	5	24	2	18	—	—	—
	F	5	40	—	—	—	—	—
18 Marzo	iP	0	19	12	4	—	—	9280
	iS	0	29	36	8	—	—	—
	(SS)	0	35	37	14	—	—	—
	eL	0	43	24	26	—	—	—
	M	1	11	—	13	—	—	—
	F	1	40	—	—	—	—	—
22 Marzo	e	2	26	52	7	—	—	—
	eL	2	44	15	22	—	—	—
	F	2	55	—	—	—	—	—
31 Marzo	e	18	41	43	5	—	—	—
	(S)	18	46	33	13	—	—	—
	eL	19	10	56	41	—	—	—
	F	20	—	—	—	—	—	—
1 Abril	eL	18	55	42	20	—	—	—
	M	18	59	18	10	—	—	—
	F	19	10	—	—	—	—	—
4 Abril	e	11	34	28	5	—	—	—
	eL	12	3	17	25	—	—	—
	M	12	13	38	17	—	—	—
	F	12	30	—	—	—	—	—



Fecha	Fase	T. M. G.			Periodo s.	Amplitud en μ		Δ Km.
		h.	m.	s.		A_N	A_E	
5 Abril	e	15	27	36	7	—	—	—
	eS	15	33	9	10	—	—	—
	eL	15	51	15	20	—	—	—
	M	16	1	36	16	—	—	—
	F	16	20	—	—	—	—	—
14 Abril	P	1	41	3	5	—	—	8465
	PP	1	43	58	6	—	—	—
	S	1	50	52	13	—	—	—
	SS	1	55	54	9	—	—	—
	L ₁	2	5	5	48	—	—	—
	L ₂	2	8	59	30	—	—	—
	M	2	15	21	14	375	140	—
	F	3	—	—	—	—	—	—
15 Abril	eP	3	50	15	6	—	—	5880
	iP	3	50	18	6	—	—	—
	PP	3	52	37	3	—	—	—
	PPP	3	53	37	3	—	—	—
	iS	3	57	48	10	—	—	—
	SS	4	1	30	8	—	—	—
	eL	4	9	33	33	—	—	—
	M _N	4	11	36	22	325	—	—
	M _E	4	12	18	16	—	190	—
	F	5	20	—	—	—	—	—
17 Abril	e(S)	18	58	31	7	—	—	—
	eL	19	16	24	32	—	—	—
	eL	19	21	5	26	—	—	—
	F	20	—	—	—	—	—	—
19 Abril	P	16	51	7	5	—	—	1865
	S	16	54	21	7	—	—	—
	eL	16	56	18	16	—	—	—
	M	17	1	—	10	—	—	—
	F	17	15	—	—	—	—	—



REGISTROS SÍSMICOS

AÑO 1955

Fecha	Fase	T. M. G.			Periodo s.	Amplitud en μ		Δ Km
		h.	m.	s.		A_N	A_E	
19 Abril	eP	20	38	35	5	—	—	8735
	S	20	48	35	10	—	—	—
	eL	21	11	1	23	—	—	—
	M	21	23	—	18	—	—	—
	F	21	40	—	—	—	—	—
20 Abril	e(S)	6	13	00	7	—	—	—
	eL	6	48	56	17	—	—	—
	F	6	55	—	—	—	—	—
21 Abril	e(P)	7	22	8	6	—	—	—
	eL	7	27	17	15	—	—	—
	M	7	30	50	—	—	—	—
	F	7	40	—	—	—	—	—
24 Abril	eL	13	30	29	19	—	—	—
	M	13	31	37	12	—	—	—
	F	13	37	—	—	—	—	—
28 Abril	eL	19	50	57	26	—	—	—
	F	20	15	—	—	—	—	—
1 Mayo	eL	10	42	15	33	—	—	—
	F	11	10	—	—	—	—	—
8 Mayo	i	21	41	7	6	—	—	—
	eL	21	41	20	15	—	—	—
	F	21	50	—	—	—	—	—
17 Mayo	P	15	2	46	5	—	—	9145
	eS	15	13	3	7	—	—	—
	(SS)	15	19	37	11	—	—	—
	eL	15	32	33	37	—	—	—
	F	15	50	—	—	—	—	—



Fecha	Fase	T. M. G.			Período s.	Amplitud en μ		Δ Km.
		h.	m.	s.		A_N	A_E	
30 Mayo	P	12	49	20	6	—	—	6650
	i(S)	12	57	30	6	—	—	—
	eL	12	59	7	17	—	—	—
	F	13	15	—	—	—	—	—
2 Junio	eL	0	54	24	26	—	—	—
	F	1	25	—	—	—	—	—
5 Junio	S	14	58	21	3	—	—	—
	e	14	58	51	5	—	—	—
	L	14	59	14	11	—	—	—
	M	15	00	20	8	—	—	—
	F	15	8	—	—	—	—	—
14 Junio	e	6	34	47	8	—	—	—
	eL	6	48	37	19	—	—	—
	M	7	7	29	17	—	—	—
	F	7	15	—	—	—	—	—
20 Junio	eL	12	47	43	19	—	—	—
	eL	12	56	43	22	—	—	—
	M	13	1	58	18	—	—	—
	F	13	15	—	—	—	—	—
16 Julio	iP	7	11	43	7	—	28	2235
	PP	7	12	4	4	—	—	—
	iS	7	15	27	8	—	110	—
	L	7	17	13	27	—	—	—
	M	7	20	10	14	—	300	—
	F	8	00	—	—	—	—	—
21 Agosto	e	17	54	56	7	—	—	—
	eL	18	5	7	11	—	—	—
	F	19	—	—	—	—	—	—



REGISTROS SÍSMICOS

AÑO 1955

Fecha	Fase	T. M. G.			Periodo s.	Amplitud en μ		Δ Km.
		h.	m.	s.		A_N	A_E	
28 Agosto.	e(S)	20	35	18	10	—	—	—
	e	20	37	26	10	—	—	—
	eL	20	52	44	24	—	—	—
	M	21	3	46	19	—	—	—
	F	21	15	—	—	—	—	—
3 Septiembre	e	12	59	28	—	—	—	—
	eL	13	16	2	23	—	—	—
	M	13	31	36	17	—	—	—
	F	13	50	—	—	—	—	—
12 Septiembre	iP	6	14	35	4	—	—	2700
	PP	6	15	8	3	—	—	—
	PPP	6	15	20	5	—	—	—
	S	6	18	56	8	—	—	—
	L	6	20	43	16	—	—	—
	M	6	26	1	9	—	—	—
	F	6	50	—	—	—	—	—
22 Septiembre	eL	4	13	55	34	—	—	—
	M	4	20	37	13	—	—	—
	F	5	—	—	—	—	—	—
23 Septiembre	e	15	21	7	5	—	—	—
	e	15	22	18	7	—	—	—
	eL	15	37	48	11	—	—	—
	eL	15	48	52	28	—	—	—
	M	15	57	17	15	—	—	—
	F	16	10	—	—	—	—	—
25 Septiembre	e(P)	8	40	31	8	—	—	(8740)
	PP	8	43	42	8	—	—	—
	PPP	8	45	20	8	—	—	—
	S	8	50	31	8	—	—	—
	eL	9	2	57	38	—	—	—
	eL	9	11	12	19	—	—	—
	F	9	25	—	—	—	—	—



Fecha	Fase	T. M. G.			Periodo s.	Amplitud en μ		Δ Km.
		h.	m.	s.		A_N	A_E	
10 Octubre	e	9	18	43	6	—	—	—
	e	9	20	41	7	—	—	—
	eL	9	37	00	21	—	—	—
	M	10	10	26	22	—	—	—
	F	10	25	—	—	—	—	—
19 Octubre	eP	10	7	50	5	—	—	9055
	eS	10	18	3	6	—	—	—
	eL	10	40	00	22	—	—	—
	F	10	58	—	—	—	—	—
20 Noviembre . . .	P _g	18	22	2	—	—	—	89
	S _g	18	22	11	—	—	—	Grado III M en Barcelona
20 Noviembre . . .	e	19	18	40	—	—	—	(Réplica)
20 Noviembre . . .	e	19	20	30	—	—	—	—
21 Noviembre . . .	eL	7	9	35	11	—	—	—
	eL	7	11	43	26	—	—	—
7 Diciembre . . .	eL	15	58	40	—	—	—	—

