

INSTITUTO GEOGRÁFICO

Observatorio Geofísico de Cartuja (Granada)

RESUMEN SÍSMICO PROVISIONAL

Sismo	Día	Fase	Hora. T. U. h. m. s.	Fase	Hora. T. U. h. m. s.	Distancia kms.	NOTAS
MES DE ENERO DE 1936							
1	2	OL	18-14-17	F	18-30-Ca		Agitación microsísmica.
2	2	PP	22-52-04	S	22-59-45	11000	Islas de la Sonda 1° N. 98° E (Seg. U. G. E. G. I)
3	4	e \bar{s}	14-29-06	\bar{s}	14-29-10	560	Prox a Lisboa. Gr IV/V. 38° 35'N., 9°45'W (Seg. Toledo)
4	5	e	06-18-22	F	06-30-Ca		Trazas.
5	7	e \bar{p}	19-10-52	e \bar{s}	19-11-06	100	¿Mediterráneo?
6	8	eL	16-32-10	F	16-53-Ca	(1900)	Frontera Austria-Yugoeslavia.
7	14	(S)	05-54-27	L	06-16-05	(11000)	
8	14	eP'	12-31-41	i	12-40-29		Muy lejano. Sin L. ¿Plutónico?
9	14	iP	14-23-58	pP	14-26-62	9556	Dil. h=600 km. Santiago del Estero (Argentina).
10	14	eP	15-15-55	eS	15-19-46	2380	Grecia. Gr. IV en Citea y Calamata. Gr. III en Esparta. 36°65'N. 23°1'E (Seg Atenas)
11	14	eP'	18-00-47	PP	18-05-42	17900	h=110 km. 17°44'S. 165°50'E (seg Apia). 20°S 170°E (seg Manila).
12	15	P'	15-03-25	PP	15-08-16	(18500)	Prox. a Nueva Caledonia.
13	16	L	08-40-Ca	F	08-50-Ca		Trazas.
14	16	L	10-21-25	F	10-30-Ca		Id.
15	17	e	22-55-54	F	23-14-Ca		Id.
16	19-20	L	23-43-23	M	00-05-00		Id.
17	20	eL	02-49-17	F	03-05-Ca		Id.
18	20	P	08-08-46	PP	08-09-01	(2100)	
19	20	P'	17-15-19	SKS	17-22-15	(12500)	Fosa de Filipinas.
20	22	eP	16-48-13	S	16-52-15	2500	
21	25	e \bar{p}	04-08-28	i \bar{s}	04-08-60	90	Linares (Jaén) Gr. IV.
22	27	e \bar{p}	18-12-20	e \bar{s}	18-12-25	40	h=35. km. Gr. I.
23	30	e \bar{p}	05-17-30	i \bar{s}	05-17-40	80	Sierra de la Camorra, prox. a Villanueva de Algaida. Gr. III 37°15'N. 4°30'W. (Seg. Toledo).
24	30	\bar{p}	09-36-00	\bar{s}	09-36-22	225	Gr V en Lorquí y Ceuti. Gr. IV en Murcia. h=25 km. HE= 09-35-18.
MES DE FEBRERO DE 1936							
25	4	e(S)	08-22-47	e	08-23-48	1800	Yugoeslavia.
26	5	e \bar{p}	18-22-05	e \bar{s}	19-22-08	10	Sentido gr. II en Alhendín.
27	5	e \bar{p}	21-30-27	e \bar{s}	21-30-30	10	Réplica, gr. II.
28	7	i(P')	01-08-17	(PP)	01-12-32		Cond. ¿Antipodal?
29	7	P	09-08-26	PP	19-11-04	(8800)	Destructor en China, gr. IX. 36° N. 102°E (seg. Manila).

Sismo	Día	Fase	Hora, T. U. h. m. s.	Fase	Hora, T. U. h. m. s.	Distancia kms.	NOTAS
30	8	e	12-43-Ca	F	13-05-Ca		Extraordinaria agitación microsísmica durante los días 9, 10 y 11.
31	12	eP	11-02-20	S	11-06-50	2800	SW de la isla de Creta.
32	12	p	11-02-27	iS	11-02-43	140	¿Próximo a Almodóvar del Río (Córdoba)? HE=11-02-06.
33	15	eP'	13-05-58	iPP	13-08-15	14300	Región de Nueva Guinea.
34	18	eP	08-24-51	eS	08-24-55	20	Gr. I HE=08-24-50.
35	21	L	02-04-00	M	02-12-10		Japón con víctimas e incendios (seg prensa).
36	21	e	07-14-59	F	07-30-Ca		Trazas.
37	21	iP'	17-16-34	PP	17-19-31	(15000)	Pacífico. 0.º8 S 143º,4 E (seg. Vladivostok).
38	22	iP'	15-52-07	PP	15-56-49	18050	Dil. Región de Nueva Zelanda.
39	22	iP'	19-43-03	PP	19-47-47	18100	Réplica.
40	26	eP	06-43-44	iS	06-43-49	40	Sent. gr. III en Aldeire. Falla de Guadix a Almería. HE=06-43-40.
41	27	L	11-14-19	F	12-00-Ca		Agitación.
42	28	e	17-07-08	F	17-30-Ca		Trazas.

MES DE MARZO DE 1936

43	1	L	11-30-47	M	11-35-16		
44	1	eP	14-27-19	iS	14-27-33	110	Gr. IV en Tabernas (Almería).
45	2	eP	03-32-11	PP	03-36-24	10700	Mar del Japón (seg Chiufeng). 43º N. 139º E aprox. (seg. U. G. E. G. I) 41º7' N. 145º,5 E (seg. Vladivostok).
46	4	e	15-29-00	L	15-42-12		Trazas.
47	4	e	20-40-43	e	20-44-Ca		Relativamente próximo, aunque no ibérico.
48	4	e	21-35-16	e	21-38-Ca		Id. Id. ¿Argelia?
49	5	eP	12-35-10	RiP	12-35-16	105	Gr. II. HE=12-34-55.
50	6	e(P')	14-46-02	L	15-42-Ca	(17000)	
51	7	e	21-13-16	m	21-16-58		
52	8	e	00-44-Ca	F	00-55-Ca		Trazas.
53	10	L	08-36-22	M	08-39-00		
54	10	e	12-21-28	L	13-00-Ca		
55	10	e	20-49-53	L	21-30-Ca	(10200)	N. del Japón. 45º3' N. 144º7' E. (seg. Vladivostok).
56	10	(e)	23-10-09				Dudoso. Sent. gr. III en Alhama (Granada) después de una tormenta.
57	11	e	00-57-35	(PP)	1-01-36	(10800)	Oceano Pacífico. 39º7' N. 143º8' E (seg. Vladivostok).
58	11	e	09-30-51	F	09-40-Ca		Trazas.
59	11	e	16-07-58	L	17-05-Ca		
60	11	e	17-24-00	F	17-34-Ca		Trazas.
61	12	e	20-07-Ca	F	20-12-Ca		Trazas.
62	14	eL	10-26-32	M	10-32-40		
63	16	e	00-24-04	F	00-30-Ca		Trazas.
64	16	iP	10-05-25	iS	10-05-49	185	Mediterráneo, prox. a Gibraltar. Sent. gr. IV/V en varios pueblos de las provincias de Badajoz, Huelva, Málaga y Sevilla. Ep. 36º7' N. 5º11' W. h=57 km. HE=10-05-01 (seg. Málaga).
65	17	OL	20-43-14	M	20-53-16		
66	18	iP'	12-08-27	L	13-06-02		
67	20	OL	19-21-56	M	19-28-36		Cond. Muy lejano.
68	21	iP'	00-13-14	SKP	00-17-08	(17000)	Islas Samoa.

Sismo	Día	Fase	Hora, T. U. h. m. s.	Fase	Hora, T. U. h. m. s.	Distancia kms.	NOTAS
69	21	e	02-05-03	L	02-34-44	(9860)	¿Oceano Índico?
70	22	P'	12-35-47	PP	12-39-09	(16500)	SW de las Islas Salomón.
71	22	e	23-45-31	F	00-05-Ca		Trazas.
72	23	OL	13-37-Ca	F	14-05-Ca		Id.
73	24	OL	23-02-26				Id.
74	25	e(P)	08-47-25	S	08-52-15	3150	
75	25	iP	09-04-42	S	09-09-36	3250	Oceano Atlántico SE de Groenlandia. Ep: 55º N. 35º W. aprox. (seg. U. G. E. G. I.)
76	25	e	11-44-45	M	11-49-17		¿Réplica?
77	25	OL	21-06-Ca	F	21-20-Ca		Trazas.
78	26	e	00-07-12	M	00-09-02		
79	26	e	09-50-12	M	09-52-10		
80	27	e	03-11-30	L	03-17-41		Seg. Prensa en la frontera Turco-Soviética, destructor los días 26 y 27.
81	27	eP	18-32-56	eS	18-33-09	90	Sierra de Baza. Gr. III en Caniles (Granada). h=45 km.
82	29	iP	03-07-05	iS	03-07-19	110	¿Mediterráneo?
83	29	P	21-31-34	S	21-35-09	2180	¿Albania?
84	31	e	03-53-27	L	04-38-10		

MES DE ABRIL DE 1936

85	1	iP	02-24-35	PP	02-29-28	(13250)	Islas Célebes. Ep: 2º,5 N. 123º Eprox. h=75 km. (Seg. J. S. A.) 7º N. 121º E. (Seg. U. G. E. G. I.) 3º N. 124º E. (Seg. U. S. C. G. S.)
86	1	e	20-17-45				F. en el siguiente.
87	1	eP'	20-29-42	PPP	20-33-10	(12500)	Pacífico. W de las Islas Palau.
88	2	eP'	06-36-24	PP	06-39-16	(15000)	¿Nueva Guinea? (Seg. U. G. E. G. I.)
89	2	eS	20-36-48	i	20-36-54		¿Torrox (Málaga)? Gr. III.
90	7	e	01-58-08	i	02-02-16		Sobrepuesto al siguiente. Sin L.
91	7	eP	02-08-26	eS	02-08-30	20	HE: 02-08-25.
92	7	OL	10-48-00	M	10-50-06		
93	8	eP	04-21-56	L	04-27-44	2400	Grecia. Valle de la Struma. Gr. VIII en Serrés; Gr. VI en Salónica; Gr. V en Ierisco.
94	9	L	01-07-08				Trazas. F. impreciso.
95	9	e(P')	07-32-36	OL	08-30-Ca		Antipodal.
96	9	iP'	16-22-03	PP	16-25-48	(17000)	¿Foco profundo?
97	9	eP	17-01-58	e	17-02-06		¿△ superior a 150 km? Gr. II.
98	10	L	20-49-36	M	20-53-08		
99	11	ePn	03-38-35	Sn	03-39-10	275	N de Marruecos. Gr. III/IV en Targuist HE: 03-37-55.
100	12	OL	00-45-30	M	00-48-59		
101	12	OL	03-54-00	F	04-04-Ca		Trazas.
102	12	eP	06-37-48	eS	06-37-50		Local, Gr. I.
103	12	eP'	21-11-03	SKS	21-18-17	13320	Región de las Carolinas. NW de las Islas Yap (Seg. Chiuf)
104	13	e	03-48-22	i	03-50-57		Trazas.
105	15	OL	06-50-46	F	07-00-Ca		F. impreciso.
106	15	M	14-47-10				Trazas. F. impreciso.
107	15	e	16-09-05				
108	15	OL	19-50-00	F	20-15-Ca		
109	16	OL	01-52-08	F	02-15-Ca		Réplica del anterior (Seg. Chiuf)
110	16	OL	14-49-40				F. impreciso. OL todo el día.
111	19	iP'	05-26-53	SKP	05-30-34	16000	Región de las Islas Salomón. Ep: 9º S 156º E. (Seg. J. S. A.) 8º S 156º E. (Seg. U. S. C. G. S.)
112	19	eP	09-16-37	SKS	09-27-01	9800	Oceano Índico. Región de las Islas Andaman.

Siemo	Día	Fase	Hora. T. U. h. m. s.	Fase	Hora. T. U. h. m. s.	Distancia kms.	NOTAS
113	20	e \bar{p}	21-12-15	e \bar{s}	21-12-35	160	Gr. IV en Villaluenga del Rosario (Cádiz) y Montejaque (Málaga) Gr III en Ubrique (Cádiz) HE: 21-11-51 Ep: 36°42' N 5° 20' W (Seg Málaga).
114	20	e \bar{s}	21-15-41	\bar{s}	21-15-53	165	Réplica Gr. III en Villaluenga,
115	21	\bar{p}	02-01-30	i \bar{s}	02-01-52	160	Réplica Gr. V en Villaluenga, Montejaque y Grazalema Gr IV en Benaocaz y Ubrique Gr. III en Atajate
116	21	e	02-33-20	OL	02-44-30		F. en el siguiente.
117	21	i(P)	02-57-45	(S)	03-01-37	(2500)	
118	21	e \bar{p}	03-25-40	F	03-26-00		Local, gr. I.
119	21	e	11-51-40	L	11-57-59		
120	22	iP	10-06-12	S	10-11-56	4000	Oceano Atlántico.
121	23	iP	23-27-36	e	23-38-43	10300	Islas Aleutinas. Ep: 46° 5' N. 179° E (Seg. Chiuf); 50°5' N. 178° E (Seg J. S. A.) con h=100 km.; 48° N. 178° W (Seg U. S. C. G. S); 50° N. 180° E (Seg Zurich).
122	24	Ri \bar{s}	10-36-43	\bar{s}	10-36-54	165	Gr. III en Villaluenga y Grazalema HE: 10-35-52.
123	24	e \bar{p}	17-08-30	i \bar{s}	17-08-54	175	Gr. III, IV en Villaluenga y Grazalema HE: 17-08-03.
124	25	e \bar{p}	06-06-56	i \bar{s}	06-07-13	140	Gr. III, IV en Grazalema. HE. 06-06-30 (Seg Málaga ¿Foco más profundo?)
125	25	e \bar{p}	21-31-20	i \bar{s}	21-31-40	160	Gr. III en Villaluenga.
126	26	OL	09-54-Ca	M	10-09-41		
127	26	e \bar{p}	14-36-56	(S)	14-37-13	160	Gr. III en Villaluenga.
128	27	e	00-11-38	(S)	00-21-31	9200	China Sentido en Shuehchiaug con gr. VIII. 30° N. 103° E (Seg U. G. E. G. I).
129	28	e \bar{p}	03-45-55	\bar{s}	03-45-58	5	Gr I.
130	28	e	18-18-13	F	18-24-Ca		Trazas.
131	29	L'	09-45-27	M	09-46-26		
132	30	e	11-29-Ca	OL	11-46-46		

MES DE MAYO DE 1936

133	1	L	01-33-50	F	01-58-Ca		Trazas.
134	2	e	15-41-Ca	OL	15-46-Ca		
135	3	e \bar{p}	07-04-32	e(S)	07-04-50	(150)	
136	3	e \bar{p}	11-26-20	i \bar{s}	11-26-44	180	Mediterráneo. Ep: 35° 48' N 4° 24' W (Seg. Toledo).
137	4	\bar{s}	01-19-09	F	01-20-00	160	Gr. III en Montejaque.
138	4	(\bar{s})	01-39-19	F	01-40-Ca	(140)	Id id
139	4	e(S)	22-11-57	eL	22-12-57	(1300)	N. de Italia prox. a Francia. Ep: 44° 50' N. 7° 10' E. (Seg U. G. E. G. I)
140	4	e	22-42-21	OL	23-48-57		Muy lejano.
141	5	e \bar{p}	03-11-33	\bar{s}	03-11-53	160	Gr V en Montejaque, Benaocaz, Ubrique y Grazalema Gr. III en Atajate (Seg Málaga).
142	5	e \bar{p}	04-47-00	e \bar{s}	04-47-19	160	¿Villaluenga del Rosario?
143	5	L	20-58-00	M	21-07-15		
144	6	e \bar{p}	00-32-32	pp	00-32-40	160	Gr V en Villaluenga y Montejaque; Gr. VI en Benaocaz y Ubrique; Gr. III en Atajate
145	6	e \bar{s}	01-50-27	i	01-50-37	160	Gr. III/IV en Villaluenga y Montejaque; Gr. III en Benaocaz y Ubrique.
146	6	e \bar{s}	02-09-57	Ri \bar{s}	02-10-02	160	Gr II/III en Villaluenga.
147	6	e \bar{s}	03-35-40	F	03-37-00	160	Gr III en Villaluenga y Mon-

Siemo	Día	Fase	Hora. T. U. h. m. s.	Fase	Hora. T. U. h. m. s.	Distancia kms.	NOTAS
148	6	e	03-50-56	F	03-52-30		tejaque y Gr. II en Ubrique Local, Gr I.
149	6	e	09-57-Ca				Local, Gr I. Coincide señal hor Trazas F impreciso.
150	8	e	09-28-04				Gr IV/V en Villaluenga y Grazalema (Seg Málaga).
151	8	pp	10-02-26	i \bar{s}	10-02-36	160	Gr. III en Villaluenga.
152	8	Ri \bar{p}	11-13-52	e \bar{s}	11-14-12	170	Fuerte en Chengtu prov. de Szechuaw (China).
153	8	eP	15-36-20	eS	15-46-37	9200	Muy lejano.
154	9	e	07-05-42	L	07-58-58		
155	11	iP'	17-46-53	PP	17-50-00	(16000)	
156	12	pp	02-31-43	\bar{s}	02-31-50	155	Gr. V en Villaluenga y Gr. IV en Montejaque, Benaocaz Grazalema y Ubrique.
157	13	Ri \bar{p}	17-10-47	i \bar{s}	17-11-05	175	Gr V en Villaluenga; Gr IV en Montejaque y Gr. III en Ubrique.
158	14	OL	06-25-00	M	06-46-07		
159	16	iP	07-18-22	iS	07-28-46	9280	China. Ep: 28° N. 102° E. (Seg Chiuf)
160	20	iP'	03-25-02	SKS	03-31-58	(16200)	Islas Salomón Ep: 8° 5' S. 160° E (Seg U. G. E. G. I)
161	22	iP	00-28-59	eS	'00-40-09	10300	Argentina. Sentido en Mendoza, Santa Fé, Córdoba y Buenos Aires (Seg prensa).
162	22-23	e(P')	23-41-08	L	00-45-00		Muy lejano.
163	25	e	03-26-31	L	04-20-00		
164	27	iP	06-30-33	iS	06-40-05	8250	Himalaya Ep: 29° N. 84° E (Seg U. G. E. G. I)
165	28	i \bar{p}	00-29-16	i \bar{s}	00-29-37	160	Gr VI en Grazalema, Benaocaz, Villaluenga y Villamartín; Gr. V en Algodonales, Prado del Rey y El Castor; Gr. IV en Montejaque, Espera y Zahara; Gr. III en Bornaos y Atajate No sentido en Ronda (Seg Málaga).
166	28	e	13-28-26	OL	13-34-07		
167	28	P	19-02-10	S	19-13-10	10100	Pacífico, a lo largo de la costa de Méjico Ep: 10° N 104° W (Seg U. S. C. G. S).
168	31	e \bar{p}	01-59-48	\bar{s}	02-00-36	370	Región de Mangin, próximo a Orán (Seg Argel).
169	31	OL	08-56-50				Trazas. F. impreciso.

EL DIRECTOR DEL OBSERVATORIO,
FÉLIX GÓMEZ GUILLAMÓN
Ingeniero Geógrafo.

INSTITUTO GEOGRÁFICO

Observatorio Geofísico de Cartuja (Granada)

RESUMEN SÍSMICO PROVISIONAL

Sismo	Día	Fase	Hora. T. U.		Fase	Hora. T. U.		Distancia kms.	NOTAS
			h.	m. s.		h.	m. s.		
MES DE JUNIO DE 1936									
170	1	eP	11	41-52	iS	11	45-37	2300	HE=11-37-18.
171	3	(PPP)	03	12-50	L	03	34-00	(9100)	
172	3	eP	09	28-08	S	09	38-38	9500	A lo largo de California 40°,7 N 125°, 5 W. (seg. J. S. A.) 40°, 1 N. 126°. 5 W (seg. U. S. C. G. S.)
173	5	e(P)	14	56-18	F	15	30-Ca		
174	6	L	08	01-30	F	08	20-Ca		
175	6	iP	16	28-30	L	16	36-36		
176	7	e	04	05-32	F	04	32-Ca		
177	7	iP	04	45-22	eS	04	51-06	3950	Trazas. Región de Jan Mayen, hacia los 72°, 5 N. 6° W. (seg. U. G. E. G. I.)
178	9	e	16	54-21	L	17	31-00		
179	10	e	03	40-40	L	04	02-00		
180	10	eP'	08	42-19	iPP	08	46-07	16750	Mar del Coral, 15° S. 155° E.
181	10	L	17	45-50	F	18	30-Ca		
182	10	e(P)	18	59-04	e	19	05-54		
183	11	L	10	20-00	F	10	45-Ca		
184	13	e	00	29-11	F				
185	13	iP	00	37-34	iS		00-38-02	225	HE=00-36-59. h=25 km. Gr. IV en Cieza (Murcia) (seg. Toledo.)
186	13	e(S)	00	41-22	LR	00	44-42	(2350)	Costas de Ben-Ghasi.
187	14	L	03	27-00	F	03	40-Ca		
188	14	iP	17	07-53	eS	17	13-01	3400	Hacia los 37° N. 35° 30' E. Sentido en Alexandretta.
189	16	eP	00	54-06	L	01	56-00		
190	18	eP	00	10-54	iS	00	11-09	120	HE=00-10-36. Costa Sur de España. Trazas.
191	18	e	12	01-00	F	12	08-Ca		
192	19	eL	17	22-30	M	17	29-45		
193	20	iP	06	36-45	eS	06	40-09	2050	HE=06-32-40.
194	20	iP	07	14-21	eS	07	18-00	2180	HE=07-10-00.
195	20	iP	08	29-33	eS	08	33-03	2100	HE=08-25 17.
196	20	iP	14	05-04	iS	14	06-28	750	Gr. V-VI en la provincia de Pontevedra. h.=20. km. (seg. Toledo).
197	20	e	20	06-30	F	20	22-Ca		
198	21	eP	19	26-01	eS	19	29-02	1800	¿Lago de Garda?
199	22	iP	19	35-12	eS	19	41-45	4830	En el Atlántico, hacia los 11°N. 45° W. (seg. U. G. E. G. I.)
200	24	iP	08	53-34	F	08	54-04		
201	26	iP	16	20-27	iS	16	20-30	14	Gr. I. Local Gr. II en Nívar. Gr. III en Atarfe. Gr. IV en Santafé. h=20 km. HE=16-20-26.
202	27	eP	03	28-36	eS	03	33-28	3250	¿Sur de Islandia?
203	27	e	14	12-00	F	14	28-Ca		
204	27	eL	22	09-00	M	22	17-00		

Sismo	Día	Fase	Hora. T. U. h. m. s.	Fase	Hora. T. U. h. m. s.	Distancia kms.	NOTAS
205	28	L	09-10-00	M	09-18-30		Trazas.
206	28	e	18-10-45	e	18-30-00		Turkestan, hacia los 39° N. 65° 5
207	29	iP	14-39-41	i	14-41-01		E (seg. U. G. E. G. I)
208	30	iP	15-19-45	iS	15-30-43	10.000	Kantchatka. 52° 5 N. 157° E (seg. U. G. E. G. I) 51° N. 161° 1 E. (seg. J. S. A.) 51° 5 N. 160° E. (seg. U. S. C. G. S.)
209	30	eP	19-35-09	eS	19-42-36	5850	Turkestan, hacia los 37° 5 N. 60° 5, E. (seg. U. G. E. G. I)
MES DE JULIO DE 1936							
210	2	e	23-43-00	F	23-54-Ca		Trazas.
211	3	eP'	03-18-32	eL	04-18-00		
212	4	eP	09-04-50	e	19-15-13		
213	5	e	15-35-00	F	15-50-Ca		Trazas.
214	5	eP	19-09-51	SKSP	19-24-38	(13000)	Región de las Celebes. 4° N. 124° 9 E. H=18-55-04 (seg. J. S. A.) 2° N. 123° E. (seg. U. S. C. G. S.)
215	6	eP	06-28-00	eS	06-29-44	925	
216	6	e	19-40-00	F	20-00-Ca		Trazas.
217	7	eP	14-00-41	F	14-03-00	(20)	Sur de la Península Ibérica.
218	8	e	20-49-00	F	21-00-Ca		Trazas.
219	10	e	03-20-00	F	03-40-Ca		Trazas.
220	12	eP'	03-02-18	e(PR)	03-06-41	(18000)	
221	13	iP	11-25-04	iS	11-35-43	9600	Destructor en Taltal, Chile. 23° S. 70° W. H=11-12-29 (seg. J. S. A.) 25° S 71° W. (seg. U. G. E. G. I) 24° S. 70° W. (seg. U. S. C. G. S.)
222	14	e	11-17-00	F	12-00-Ca		
223	14	e	23-23-00	F	23-40-Ca		
224	15	L	02-56-00	M	03-00-00		36° 5 N. 141° 3 E (seg. Japón C. M. O.)
225	15	e	12-13-00	L	12-34-00		
226	16	LR	07-47-00	M	07-51-53		46° N. 118° 1 W. H=07-07-50 (seg. J. S. A.) 46° 2 N. 118° 2 W. (seg. U. S. C. G. S.)
227	16	e	22-09-00	L	23-06-00		
228	18	P	16-25-33	i(S)	16-26-07	(270)	
229	21	e	00-24-19	e(L)	00-51-40		
230	21	e	18-25-25	F	18-45-Ca		
231	22	e(P)	06-38-45	L	07-46-00		
232	23	e(P)	06-40-12	L	07-45-00		
233	23	e	19-49-45	F	19-55-Ca		
234	26	iP	07-49-44	iS	08-00-38	10.000	Trazas Chile 22° 8 S. 70° 8 W. H=07-37-08 (seg. J. S. A.) 24° S. 71° W. (seg. U. S. C. G. S.)
235	27	e	03-43-15	e	03-55-27		
236	27	eL	10-33-40	M	10-40-22		Principio perdido en el cambio de bandas.
237	28	e(P)	05-37-47	L	06-30-09		
238	28	e(P)	08-12-16	L	09-15-30		
239	31	eP	17-54-06	eS	18-05-10	10250	22° 7 N. 110° 7 W. HE=17-41-00 (seg. J. S. A.)

Sismo	Día	Fase	Hora. T. U. h. m. s.	Fase	Hora. T. U. h. m. s.	Distancia kms.	NOTAS
MES DE AGOSTO DE 1936							
240	1	L	07-08-00	M	07-19-38		Destructor en Tien-Su, prov. de Kan-Su. (seg. U. G. E. G. I)
241	1	eL	08-29-38	M	08-55-10		
242	2	e	22-46-41	F	23-20-Ca		Trazas.
243	3	e	04-12-00	F	04-30-Ca		Trazas.
244	3	e	20-33-34	F	impreciso		Trazas.
245	4	e	14-28-07	L	15-09-00		
246	7	eL	22-41-00	F	23-10-Ca		
247	8	iP	04-18-06	iS	04-22-26	2750	Rhodos (seg. U. G. E. G. I)
248	9	e	13-31-24	F	14-20-Ca		Trazas.
249	9	eL	17-09-00	M	17-15-00		
250	10	eL	06-49-00	F	07-00-Ca		
251	12	e	22-29-47	F	22-54-Ca		Trazas.
252	13	eP	15-19-20	F	15-19-20		Gr. I. Local.
253	13	e	16-52-37	F	17-10-Ca		Trazas.
254	13	P'	20-22-16	L	21-01-15	(12.750)	8° N. 127° E., Mindanao. HO=20-02-18. (seg. Manila).
255	14	L	12-51-00	F	13-30-Ca		Trazas.
256	14	e	22-54-Ca	L	23-40-Ca		Sin señales de minutos.
257	15	e	02-44-Ca	eL	03-39-Ca		Sin señales de minutos.
258	15	e	05-46-Ca	L	06-46-Ca		Sin señales de minutos.
259	15	eP	06-05-42	iS	06-05-53	80	
260	16	e	13-38-45	eL	14-35-00		
261	16	e	21-48-Ca	F	22-40-Ca		Sin señales de minutos.
262	17	e	06-34-Ca	eL	07-43-Ca		Sin señales de minutos.
263	17	e	14-19-Ca	L	15-10-Ca		Sin señales de minutos.
264	18	i(P)	07-20-Ca	eL	07-51-Ca		Sin señales de minutos. 17° N 104° 5 W. (seg. J. S. A.)
265	20	L	02-36-Ca	F	03-10-Ca		Sin señales de minutos.
266	20	e	23-40-30	e	23-50-00		
267	21	eP	22-23-44	eS	22-23-54	75	
268	22	iP	07-05-28	eS	07-17-10	11200	22° 3 N. 121° 5 E (seg. J. S. A.) 24° 5 N. 120° E. HO=06- 51-40-(seg. U. G. E. G. I.) 22° 2 N. 121° 3 E. H=06-51-30 (seg. U. S. C. G. S.) Destructor en Kochun (For- mosa).
269	23	e(P)	20-55-Ca	e(S)	21-04-Ca	(7000)	Sin señales de minutos.
270	23	iP	21-25-Ca	iS	21-36-Ca	(10250)	Sin señales de minutos. SE. de las islas Nicobar.
271	24	e(P)	22-42-Ca	L	23-32-Ca		Sin señales de minutos.
272	25	eP	19-03-19	L	20-07-35		
273	26	e	12-35-Ca	F	12-35-Ca		Trazas.
274	26	L	22-08-00	F	23-00-Ca		
275	28	P	06-58-Ca	F	08-20-Ca		La fase P. coincide con la señal del reloj.
276	28	eP	22-18-13	iS	22-20-00	990	
277	29	e	22-59-00	F	23-20-Ca		Trazas.
278	30	e	21-48-00	F	22-15-Ca		

Observatorio Geofísico de Cartuja (Granada)

RESUMEN SÍSMICO PROVISIONAL

Sísmo	Día	Fase	Hora. T. U. h. m. s.	Fase	Hora. T. U. h. m. s.	Distancia kms.	NOTAS
MES DE OCTUBRE DE 1936							
303	3	e	14-29-40	F	14-40-Ca		
304	3	iPR ₁	22-10-14	L	22-55-30	(13.000)	Confuso por microsismos. Región de las Islas Célebes, hacia los 2° N. 124° E (seg. Phu-Liën).
305	4	e	07-32-00	e	07-49-36		
306	5	eP ₁	00-13-45	iPR ₁	00-18-57	19000	
307	5	eL	07-02-00	F	impreciso		Islas Filipinas.
308	5	iPR ₁	10-04-38	iPS	10-14-21	13000	Región de las islas Célebes. 3° N. 126° 4 E (seg. J. S. A.) 0° N. 125° E (seg. Phu-Liën). 1° N. 127° (seg. U. S. C. G. S.)
309	9	eP	09-28-28	iS	09-28-48	160	
310	14	eP	01-14-58	iS	01-16-14	675	
311	14	eP	02-14-53	iS	02-16-12	710	¿Réplica?
312	14-15	eL	23-45-00	F	00-30-Ca		
313	15	e(P)	21-26-19	L	22-02-30		
314	18	P	03-13-49	eS	03-16-47	1770	46° 15' N. 12° 30' E. Destructor con víctimas Gr. V en Trieste; Gr. VI en Trevisa (seg. U. G. E. G. I.)
315	18	e	17-18-00	F	17-30-Ca		Trazas.
316	19	L	06-56-00	F	07-10-Ca		
317	19	e	07-34-00	F	07-45-Ca		Trazas.
318	19	i	12-24-44	i	12-36-02		
319	22	e	04-07-00	F	04-50-Ca		
320	22	e	10-16-30	F	impreciso		Trazas.
321	22-23	eP	23-55-54	eS	00-01-01	3400	N. de Islandia, hacia los 66° N. 22° W. (seg. U. G. E. G. I.)
322	23	e	00-06-Ca	F	01-00-Ca		Fases confundidas con las L del anterior.
323	23	iP	06-36-28	iS	06-46-22	8700	Sentido en Alaska. 61° N. 145° W (seg. U. G. E. G. I.) 61° N. 149°, 2 W (seg. U. S. C. G. S.) 60° N. 151° W. (seg. Zurich)
324	23	eL	20-54-00	F	20-30-Ca		
325	24	eP	00-15-41	iS	00-15-47	45	
326	24	eP	14-10-58	eS	14-14-51	2040	Sur de Grecia. 35°, 95 N. 22°, 4 E (seg. Atenas).
327	26	L	23-20-43	M	23-28-00		Fases confusas por fuerte agitación.
328	29	e	06-05-10	F	impreciso		Trazas.
329	29	P	18-59-19	eL	19-45-Ca		Sentido en la isla de Guan (Marianas). 12° N. 146° E. (seg. U. S. C. G. S.)

Sísmo	Día	Fase	Hora. T. U. h. m. s.	Fase	Hora. T. U. h. m. s.	Distancia kms.	NOTAS
MES DE SEPTIEMBRE DE 1936							
279	2	L	13-37-00	F	14-00-Ca		
280	2	eP	21-48-09	iS	21-48-18	65	
281	3	e	05-45-00	F	06-10-Ca		Trazas.
282	3	eP	12-43-00	L	13-50-00		
283	3	e	20-55-00	F	21-10-Ca		Trazas.
284	4	e	08-27-00	L	09-05-00		
285	5	e	04-36-00	eL	05-10-Ca		
286	5	e	23-02-00	F	23-20-Ca		Trazas.
287	6	eP	04-53-35	eS	04-57-25	2300	Rumanfa, hacia los 45° 25' N. 21° E (seg. U. G. E. G. I.)
288	6	P	17-59-35	L	19-04-00		
289	6	eP	21-01-46	iS	21-01-50	10	Gr. I
290	8	L	17-02-00	F	17-20-Ca		
291	12	L	18-55-00	F	19-30-Ca		
292	15	e	00-32-00	F	00-43-Ca		Trazas.
293	16	e	09-42-05	L	10-40-Ca		
294	17	iP	01-12-38	iS	01-12-58	160	Hacia los 5° 18' W. 37° 30' N.
295	17	e	08-30-00	F	09-15-Ca		Trazas.
296	17	e(P)	17-35-00	F	19-20-Ca		
297	18	L	19-40-00	M	19-51-48		
298	19	eP	01-15-19	eS	01-26-31	10.450	3°. 6 N. 97°. 3 E. Daños al N. de Sumatra (seg. Batavía). 4°. 3 N. 97°. 8 E. (seg. J. S. A.)
299	21	L	17-36-30	M	18-06-10		Principio confuso por fuertes microsismos.
300	21	e	20-48-09	F	21-04-Ca		Trazas.
301	25	iP	12-02-01	iS	12-02-06	25	Gr. IV en Padul (Granada) 3, 4 sacudidas.
302	25	eP	13-06-16	iS	13-16-33	9200	42°. 5 N. 131° W (seg. J. S. A.) 43°. 5 N. 128°. 2 W. (seg. U. S. C. G. S.)

El Director del Observatorio,
FÉLIX GÓMEZ GUILLAMÓN
Capitán de Ingenieros e Ingeniero
Geógrafo.

PUBLICACIONES RECIBIDAS

Hemos recibido las siguientes, que agradecemos sinceramente.

ENERO DE 1936

Alger.—Bulletin Seismique du 1.^{er} au 31 Decembre 1935.

Barcelona.—Le Monde Médical. Año XLVI. No. 899.

Batavia.—Seismological Bulletin. July-September, 1935.

Ceylon.—Results of Meteorological Observations in Ceylon during the Month of October, 1935.

Flagstaff.—Lowell Observatory. Bulletin. No. 88. Vol. III. No. 13.

Jalapa.—Resumen de Observaciones termopluviométricas del mes de Agosto de 1935.

Kingston.—Weather Report for the Month of September, October, 1935.

Kobe.—Imperial Marine Observatory. Memoirs. Vol. VI. No. 1.

Ksara.—Bulletin seismique provisoire. Decembre, 1935.

Annales. Section Magnetique. 1930-1935.

Lisboa.—Carta del tiempo. 1-20 Janeiro, 1936.

London.—Meteorological Office. Monthly Weather Report. November, 1935.

— Royal Astronomical Society. Monthly Notices. November, 1935.

Macau.—Resumo semanal das observações meteorológicas. De 7 de Novembro a 4 de Dezembro de 1935.

Madrid.—Academia de Ciencias. Boletín. Enero, 1936.

— Instituto Geográfico. IV Congreso Internacional de Fotogrametría. Paris, 1934, por José Soriano Viguera.

— Observatorio Astronómico. Anuario para 1936.

Manila. Annual Report. Part I and Part II. Work of the Weather Bureau and Hourly Meteorological Observations made at the Central Observatory of Manila during the Calendar Year 1932.

Seismological Bulletin. October, 1935.

New-York.—Journal of Calendar Reform. December, 1935.

New Zealand.—Surveys for the Year ended 31 st March, 1935.

Paris.—Observatoire du Parc Saint-Maur. Bulletin Seismique. Novembre, 1935.

— Service Hydrographique. Notice Meteorologique sur les côtes de France et d'Afrique du Nord par M. J. Rouch.

Pasadena.—Mount Wilson Observatory. Contributions. Nos. 522, 523, 524, 525.

— Seismological Laboratory. Bulletin. November 1935.

Sismo	Día	Fase	Hora. T. U. h. m. s.	Fase	Hora. T. U. h. m. s.	Distancia kms.	NOTAS
MES DE NOVIEMBRE DE 1936							
330	1	e	17-08-10	F	17-40-Ca		Trazas.
331	2	L	09-28-42	M	09-31-21		
332	2	iP	15-10-58	eS	15-21-51	10.000	Islas Kuriles, hacia los 50° N. 156° E (seg. U. G. E. G. I.) 49° N. 158° E. (seg. Zurich).
333	2	P	20-59-33	eS	21-10-50	10.550	Mar del Japón 40° N. 136° E (seg. U. G. E. G. I.) 37° N. 142° E (seg. U. S. C. G. S.)
334	3	e	05-13-45	(L)	05-38-Ca		Trazas.
335	4	e	19-48-15	F	20-20-Ca		
336	6	eP	11-56-11	iS	11-56-19	60	
337	8	eP	22-22-09	(S)	22-23-21	(650)	
338	13	iP	12-44-13	eS	12-54-37	9300	Próximo a Kamtchatka, 56° N. 162° E. (seg. J. S. A.) 57° N. 163° E. (seg. U. S. C. G. S.)
339	14	eP	22-50-47	iS	22-51-27	320	
340	15	(L)	23-24-00	F	impreciso		
341	18	eP	13-11-12	iS	13-11-42	240	
342	18	e(P)	15-56-21	eL	16-09-		Asia Menor, hacia los 41° 5 N. 34° E. (seg. U. G. E. G. I.)
343	19	iP	21-22-27	eS	21-32-25	8750	Daños en Guatemala 14° N. 90° W (seg. J. S. A.) 14° N. 91° W (seg. U. S. C. G. S.)
344	22	eP	15-05-15	PR ₁	15-09-31	(17300)	
345	22	eP	18-31-25	eS	18-41-22	8750	Guatemala 13° N. 90° W (seg. J. S. A.) 14° N. 90° W (seg. U. S. C. G. S.)
346	24	e	03-47-46	i	03-50-58		
347	26	e	02-24-02	L	02-48-30		
348	26	e	08-53-13	e	08-57-00		
349	28	e(L)	11-56-42	M	12-01-18		
MES DE DICIEMBRE DE 1936							
350	1	e	00-05-26	F	impreciso		
351	1	L	06-43-00	F	08-00-Ca		¿Mar Amarillo?
352	20	e	02-55-54	F	impreciso		Trazas.
353	21	e(P)	19-14-59	L	19-45-Ca		53° N. 132° W. (seg. U. S. C. G. S.)
354	22	eP	23-20-32	iS	23-20-44	90	
355	26	eP	23-12-43	e(PR ₁)	23-17-57	(19 250)	
356	28	eP	00-31-38	eS	00-33-15	950	Sentido en Tozeur (Túnez).
357	29	eP	06-22-01	iS	06-22-13	90	
358	29	eP	15-07-22	L	51-58-02		
359	29	iP	20-05-47	iS	20-05-56	60	

NOTA.—Las dificultades impuestas por la guerra han sido causa de que quedemos sin papel para el registro de los sismógrafos magneto-fotográficos desde el día 6 de Diciembre de 1936 Esperamos subsanar pronto esta anomalía.

El Director del Observatorio,
FÉLIX GÓMEZ GUILLAMÓN
Comandante de Ingenieros e Ingeniero
Geógrafo.

- Pei-An-Ho.—Seismological Bulletin. November, 1935.
- Phu-Lien.—Bulletin Seismique. Mai, Juin, 1935.
- Poulkoo.—Observatory. Bulletin. Vol. XIV, 3, No. 120.=Vol. XIV, 4, No. 121.=Vol. XIV, 5, No. 122.=Vol. XV, 1, No. 124.
Circular. No. 15. June 1935.
Publications. Serie II, Vol. XLIV, fas. 2.
- Richmond.—Seismological Bulletin for December 1935.
- San Fernando.—Almanaque Náutico para el año 1937.
Estaciones Radio-horarias, corregidas hasta el 1.º de Junio de 1935.
- Saint-Louis.—Preliminary Bulletin. Nrs. 32, 33, 34, 35, 1935.
- San Sebastián.—Resumen mensual de las observaciones meteorológicas. Junio, Julio, 1935.
- Sevilla.—Lluvia en litros por metro cuadrado. Noviembre, 1935.
- Stalinabad.—Catalogue and Ephemeris of Short period Cepheids for 1935-36 by W. Zessewitsch.
- Stockholms.—Observatorium. Meddelande Nos, 24, 25.
- Strasbourg.—Bureau Central. Bulletin Seismique. Novembre, 1935.
— Institut de Physique. Bulletin Seismique. Novembre, 1935.
- Union Geodesique et Geophysique. Bulletin de Novembre 1935.
Bulletin d'échanges No. 11. 1935.
- Sydney.—Seismological Bulletin. November, 1935.
- Talence.—Observatoire. Bulletin. 3.º Serie No. 19. 15 Janvier, 1936 et supplement.
- Tartu.—Observatoire Astronomique. Publications. Tome XXVIII. No. 4.
- Tokyo.—Astronomical Observatory. Bulletin. Nos. 120, 121, 122.
Observations of Variable Stars 1935.
- Toronto.—Royal Astronomical Society. The Journal-Vol. XXIX. Nrs. 9, 10. November, December, 1935.
- Tunis.—Tableau des pluies de Mars. Avril et Mai, 1935.
Relevé Pluviométrique. Novembre 1935.
Résumé Climatologique. Novembre 1935.
- Uccle.—Bulletin Seismologique. Du 3 Août au 23 Septembre 1935.
- Washington.—Weather Bureau. Monthly Weather Review. September 1935.
- Zurich.—Eidgenössischen Sternwarte. Bulletin for Character Figures of Solar Phenomena. July-September, 1935.
— Schweizerisches Erdbebenbulletin. Dezember, 1935.
- Sociedad Astronómica.-Urania, Diciembre, 1935.
- Batavia.—Observations made in 1931. Vol. LIV.
- Berlin.—Reichsamt für Wetterdienst. Deutsches Meteorologisches Jahrbuch 1934.
Die Verteilung der Niederschläge in Deutschland. Juni-August, 1935.
Wissenschaftliche Abhandlungen. Nrs. 1, 2, 3.
- Berlin.—Revista Siemens. Año XV. No. 1. 1936.
- Besançon.—Annales Francais de Chronometrie. 3 e. trimestre 1935.
- Bucarest.—Bulletin microsismique. Année 1935.
- California.—Lick Observatory. Bulletin. Nrs. 471, 472, 473, 474.
- Cambridge.—Harvard College. Bulletin. No. 901.
Reprint 110, 115, 116.
- Canton.—Monthly Meteorological Bulletin. July. August, 1935.
- Caracas.—Revista del Colegio de Ingenieros de Venezuela. Noviembre y Diciembre de 1935.
- Casablanca.—Relevé climatologique. Décembre 1935 et Janvier 1936.
- Catania.—Attività dell'Osservatorio Astrofisico durante l'anno 1934-XII.
Astronomi Poeti da A. Bemporad.
E pare stella che tramuti loco da A. Bemporad.
Contributi Astrofisici: Nos. 21, 22, 23, 24, 25.
- Ceylon.—Results of Meteorological Observations in Ceylon during the Month of November, 1935.
- Charlottesville.—Leander Mc Cormick Observatory. Publications. Vol. VI. Pars I, II.
- Chicago.—Academy of Sciences. Program of Activities. April, July, 1935.
- Coimbra.—Instituto Geofísico.-Observações no annos de 1926-27. 2.ª Parte Magnetismo terrestre.
Observações no anno de 1929. 1.ª Parte. Observações meteorológicas.
- De Bilt.—Summary of the Meteorological Observations made at the Meteorological Stations in the Netherlands West Indies during the Year 1934.
- Genève.—Observatoire. Publications. Serie A. Fascicule 31.
- Graz.—Seismische Aufzeichnungen. Vom 30 Juni bis 31 Dezember 1935.
- Grenoble.—Le Soleil et la pluie a Grenoble en 1934 et 1935 enregistrés par l'Héliographe Pers.
- Hamburg.—Mitteilungen der Hauptstation für Erdbebenforschung am Physikalischen Staatsinstitut. Vom 9 Oktober bis zum 31 Dezember 1935.
- Ivigtut.—Bulletin of the Seismological Station, 1932.
- Kingston.—Weather Report for the Month of November, 1935.
- Kobenhavn.—Seismological Bulletin. Oct-Dec, 1933 and Jan-June, 1934.
- Ksara.—Bulletin Seismique provisoire. Janvier 1936.
- La Plata.—Boletín Sismológico. Noviembre de 1935.
- Lisboa.—Servicio Meteorológico. Carta del tiempo. 21-31 Janeiro, 1-10 Fevereiro 1936.
— Observatorio Astronómico. Bulletin Août, 1934.
- London.—Meteorological Office.—Monthly Weather Report. December 1935.
— Royal Astronomical Society. Monthly Notices. December 1935.
Geophysical Supplement. December, 1935.
- Los Angeles.—Western Geophysical Co.. Motion of the Surface of the Earth in Compressional Phase of a Deep-focus Earthquake, and the Effects of a Layered Crust by J. A. Sharpe.
- Macau.—Resumo semanal das observações meteorológicas. De 5 de Dezembro de 1935 a 1 de Janeiro de 1936.
- Madrid.—Academia de Ciencias-Revista. Tomo XXXII. Cuaderno 4.º
— Escuela Especial de Ingenieros de Caminos.—Curso de 1934-1935.
— Instituto Geográfico. Boletín mensual de las observaciones sísmicas. Enero-Junio de 1935.

FEBRERO DE 1936

- Alger.—Bulletin sismique du 1er. au 31 Janvier 1936.
- Angra do Heroísmo.—Carta del tiempo. 1-30 Janeiro 1936.
- Apia.—Preliminary Seismological Bulletin. October to December, 1935.
- Barcelona.—Academia de Ciencias y Artes. Memorias. Tercera época. Vol. XXV. Nos. 8-10.
— Le Monde Medical-Año XLVI. No. 900.

- Málaga.—Estación Sismológica. Informaciones macrosísmicas por Luis Cadarso.
- Manila.—Seismological Bulletin. November, 1935.
- Mauritius.—Results of Magnetical and Meteorological Observations. November-December 1934 and January-February 1935.
- Mockba.—Meteorological data of Stations of Middle Asia for 1925.
- Montevideo.—Manual de Instrucciones Meteorológicas por Anibal Riveiro y José M. Bergeiro.
- Oslo.—Geofysiske Kommissjon. Publikasjoner. Vol. XI. No. 5.
- Ottawa.—Dominion Observatory. Preliminary Report of the Earthquake of November 1, 1935.
- Oxford.—The International Seismological Summary 1931 January, February, March.
- Paris.—Bureau International de l'Heure. Bulletin Horaire. 10 Février 1936.
- Ministère de l'Education National. CXXVIII Rapport sur les Observatoires Astronomiques de Province et Observatoires et Institus de Physique du Globe. Année 1932.
- Observatoire du Parc Saint-Maur. Bulletin Sismique, Decembre, 1935.
- Pei-An-Ho.—Seismological Bulletin. December, 1935.
- Pei-Chi-Ko.—Quarterly Seismological Bulletin. July-September, 1935.
- Pennsylvania.—Seismographic Report. July-December, 1935.
- Porto.—Anais da Faculdade de Ciencias. Vol. XIX. Nos. 1, 2.
- Poukovo.—Observatory.-Bulletin. Vol. XIV, 6 No. 123-1935.
- Circular. No. 16. December 1935.
- Quito.—Boletín Meteorológico y Sismológico. Noviembre-Diciembre, 1934.
- Reykjavik.—Seismological Bulletin, 1935
- Richmond.—Seismological Bulletin for January, 1936.
- Rio de Janeiro.—Observatorio Nacional. Anuario para o anno de 1936.
- Taboas das marés para o anno de 1936.
- Roma.—R. Osservatorio Astronomico. Calendario. Anno 1936.
- Contributi Scientifici (Nuova Serie). Nos. 53, 54, 55.
- R. Ufficio Centrale di Meteorologia e Geofisica. Annali. 1924. Serie terza.
- Bollettino Sismico, Fascicolo I. Anno 1931.
- Bollettino Sismico, Fascicolo II. Anno 1933.
- I terremoti d'Italia nel trentacinquennio 1899-1933.
- Memorie. Serie III. Vol. V.
- Notizie sui terremoti osservati in Italia durante l'anno 1913.
- San Fernando.—Boletín Sísmico. Noviembre y Diciembre de 1935.
- San Sebastián.—Las horas de sol en Igueldo, por Mariano Doporto.
- Resumen mensual de las Observaciones Meteorológicas. Septiembre, Octubre y Noviembre de 1935.
- Sevilla.—Lluvia en litros por metro cuadrado. Diciembre de 1935.
- Mapa de lluvias del año 1935.
- Sofia.—Bulletin Seismique. April-Août. 1935.
- Strasbourg.—Bureau Central. Bulletin Seismique. Decembre, 1935.
- Institut de Physique.-Bulletin Seismique.-Decembre, 1935.
- Union Geodesique. Bulletin de Decembre 1935.
- Sydney.—Seismological Bulletin. December, 1935.
- Tananarive.—Bulletin Seismique. Mai-Juillet, 1935.
- Tokyo.—Astronomical Observatory.-Bulletin-Nos. 123-132.
- Toledo.—Datos sísmicos de la Península Ibérica. 2.º trimestre de 1935, por A. Rey Pastor.
- Toronto.—Royal Astronomical Society The Journal. Vol. XXX. Nr. 1. January, 1936.
- Tunis.—Relevé Pluviométrique. Decembre 1935.
- Resumé climatologique. Decembre 1935
- Upsala.—Astronomiska Observatorium. Meddelanden. Nos. 63, 64.
- Washington.—Smithsonian Institution. Annual Report 1935.
- Gravitation in the Solar System by E. W. Brown.
- The Contents of Interstellar Space by C. G. Abbot.
- Meteorite Craters as Topographical Features on the Earth's Surface by Dr. L. J. Spencer, F. R. S.
- Weather Bureau.-Monthly Weather Review. October, 1935.
- Monthly Weather Review, Subject and Author Index, 1934. Vol. 62.
- Wien.—Seismische Aufzeichnungen. Vom 3 April bis 26 Juli 1935.
- Zagreb.—Izvjesce o Potresima Erdbebenberich. April-Juni, 1935.
- Monatsbericht. Juli-December, 1934.
- Meteorologischer Jahresbericht 1934.
- Zurich.—Schweizerischer Erdbeben-dienst. Jahresbericht 1934 von Dr. E. Wanner.

MARZO DE 1936

- Alger.—Bulletin Seismique du 1er. au 29 Février, 1936.
- Angra do Heroismo.—Carta del tiempo. 31 Janeiro-29 Fevereiro 1936.
- Barcelona.—Le Monde Medical. Año XLVI n.º 901.
- Sociedad Astronómica. Urania. Enero, 1936.
- Casablanca.—Relevé climatologique. Février, 1936.
- Ceylon.—Results of Meteorological Observations in Ceylon during the Month of December, 1935.
- Istanbul.—Bulletin Meteorologique et Seismique. Avril-Juin, 1935.
- Kingston.—Weather Report for the Month of December, 1935.
- Jamaica Rainfall for the Year 1934.
- Ksana.—Bulletin seismique provisoire. Février, 1936.
- La Plata.—Boletín Sismológico-Diciembre 1935.
- Leipzig.—Das Geophysikalische Observatorium der Universität Leipzig von Dr. P. Mildner.
- Leningrado.—Observatoire Astronomique. Publications. Vol. VI.
- Lisboa.—Carta del tiempo. 10 Fevereiro-20 Marzo 1936.
- London.—Meteorological Office. Summary for the Year 1935.
- Monthly Weather Report. January, 1936.
- Royal Astronomical Society. Monthly Notices. January, 1936.
- Royal Observatory. Greenwich Photo-Heliographic Results 1934.
- Madrid.—Academia de Ciencias. Boletín. Febrero, 1936.
- Revista. Tomo XXXIII. Cuaderno primero.
- Observatorio Astronómico. Boletín. Vol. II. No. 4. 1936.
- Manila.—Seismological Bulletin. December, 1935.
- Melbourne.—Seismological Bulletin. October to December 1935.

- Paris.—Observatoire du Parc Saint-Maur. Bulletin Seismique. Janvier, 1936.
- Pasadena.—Seismological Bulletin. December, 1935.
- Pei-An-Ho.—Seismological Bulletin. January 1936.
- Praha.—Bulletin Seismique. Octobre-December, 1935.
- Richmond.—Seismological Bulletin for February, 1936.
- San Fernando.—Boletín Sísmico. Enero y Febrero de 1936.
- Saint-Louis.—Preliminary Bulletin. Nrs. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42-1935.
- Santa Fe.—Boletín de Estadística Municipal. Noviembre y Diciembre de 1935.
- Santiago de Chile.—Resumen de la Memoria anual del Observatorio del Salto al cumplir 17 años de existencia.
- Shekpai Canton.—Monthly Meteorological Bulletin. September, October, 1935.
- Strasbourg.—Bureau Central. Bulletin Seismique. Janvier, 1936.
— Institut de Physique. Bulletin Seismique. Janvier, 1936.
- Union Geodesique. Bulletin de Janvier 1936.
- Sidney.—Seismological Bulletin. January, 1936.
- Talence.—Observatoire.-Bulletin. 3e.Serie. No. 20. 15 Mars 1936 et supplement.
- Tartu.—Ulikooli Meteorologia Observatorium. Publications. Nos. 19, 20, 22, 23, 24.
Meteorologisches Jahrbuch für Eesti 1932-1933. Bd. XII, XIII.
- Toledo.—Observatorio Geofísico. Resumen del Boletín del mes de Diciembre de 1935.
- Toronto.—Royal Astronomical Society The Journal. Vol. XXX. Nr. 2. February, 1936.
- Tunis.—Relevé Pluviométrique. Janvier et Fevrier 1936.
Resumé climatologique. Janvier et Fevrier, 1936.
- Uccle.—Bulletin Seismique. Du 24 Septembre au 31 Décembre, 1935.
- Washington—Weather Bureau. Monthly Weather Review. November, 1935.
- Zurich—Eidgenössische Sternwarte Astronomische Mitteilungen. Nr. CXXXIV.
— Schweizerisches Erdbebenbulletin Februar, 1936.
- Cambridge.—Bulletin. No 902 February. 1, 1936
Reprint 113, 117, 118, 119.
- Caracas.—Revista del Colegio de Ingenieros de Venezuela. Enero y Febrero de 1936.
- Ceylon.—Results of Meteorological Observations in Ceylon during the Month of January, 1936.
- Florissant.—Seismological Bulletin. August, 1935.
- Graz.—Seismische Aufzeichnungen. Vom 1 Januar bis 1 März 1936.
- Kingston-Weather Report for the Month of January, 1936.
- Kodaikanal-Observatory —Bulletin.Nos. CVI, CVII.
- Krakow.—Acta Astronomica. Ser. C. Vol.2. Mars, 1936.
- Ksara.—Bulletin seismique provisoire. Mars, 1936.
- La Plata.—Boletín Sismológico Enero de 1936
- Lemberg —Seismische Aufzeichnungen. Vom 21 april bis 4 september, 1935.
- Lima.—Resumen mensual de las observaciones meteorológicas. Julio-Septiembre, 1935.
- Lisboa.—Carta del tiempo. 21 Março-10 Abril, 1936.
- London.—Meteorological Office. Monthly Weather Report February, 1936.
— Royal Astronomical Society-Monthly Notices. February, 1936.
- Macau.—Resumo semanal das Observações Meteorológicas. De 2 de Janeiro a 26 Fevereiro de 1936.
- Madrid.—Academia de Ciencias. Boletín. Marzo, 1936.
- Manila.—Annual Report. Part. IV. Results of the Observations made at the Magnetic Observatory of Antipolo near Manila, P. I. during the Calendar Year, 1932.
- Sismological Bulletin, January, 1936.
- Michigan.—Observatory of the University. Publications. Vol. VI, No 11.
- Oosaka.—Monthly Report. May-September, 1935.
Seismological Bulletin, From July to September 1934.
- Oslo.—Meteorological Observations made on 9 Norwegian Whaling Floating Factories during the International Polar Year 1932-33.
- Paris.—Bureau International de l'heure. Bulletin horaire. 10 avril 1936.
— Observatoire du Parc Saint-Maur. Bulletin Seismique, Fevrier, 1936.
- Pasadena.—Seismological Bulletin. January, 1936.
- Pei-An-Ho —Seismological Bulletin. February, 1936.
- Pei-Chi-Ko.—Quarterly Seismological Bulletin. Oct.-Dec., 1935.
- Peiping.—Quarterly Meteorological Bulletin. July-December, 1934, and January-March, 1935.
- Richmond.—Seismological Bulletin for March, 1936.
- Saint-Louis.—Preliminary Bulletin. Nrs. 43-1935 and 1, 2-1936.
- Sevilla.—Lluvia en litros por metro cuadrado. Enero y Febrero de 1936.
Observaciones Psicrométricas y Evaporimétricas, Enero y Febrero de 1936.
- Shekpai-Canton.—Monthly Meteorological Bulletin. November, December, 1935.
- Stalinabad.—Astronomical Observatory. Circular. Nos. 13, 14.
- Strasbourg.—Bureau Central. Bulletin Seismique. Fevrier, 1936.
— Institut de Physique. Bulletin Seismique. Fevrier, 1936.
— Union Geodesique. Bulletin de fevrier, 1936.
Bulletin d'échanges, No. 1. 1936.

ABRIL DE 1936

- Alger.—Bulletin Sismique du 1.^{er} au 31 Mars 1936.
- Angra do Heroísmo.—Carta del tiempo. 1-13 Março, 1936.
- Barcelona.—Le Monde Medical. Año XLVI. Núm. 902.
— Sociedad Astronómica. Urania. Febrero, 1936.
- Batavia.—Seismological Bulletin. October-December, 1935.
- Berlin.—Reichsamt für Wetterdienst. Die Verteilung der Niederschläge in Deutschland. September-Dezember, 1935. Wissenschaftliche Abhandlungen. Nrs 4, 5.
— Revista Siemens. Año XV. Núm. 2, 1936.
- Bucarest.—Bulletin Seismologique. Janvier-Mars, 1936.
- Cambridge.—Harvard College Annals. Vol. 89. No. 7.

- Taihoku.—Meteorological Observatory. Daily Means of February-December, 1935.
Quaterly Report. January-December, 1934.
- Tananarive.—Bulletin Seismique, Aout-Septembre, 1935.
- Tartu.—Observatoire Astronomique. Publications. Tome XXVIII. No. 5. No. 6.
- Tokyo.—Astronomical Observatory. Bulletin Nos. 133, 134, 135.
— National Research Council of Japan. Japanese Journal of Astronomy and Geophysics. Vol. XIII. No. 2.
- Toledo.—Datos sismológicos de la Península Ibérica. tercer trimestre de 1935, por A. Rey Pastor.
Resumen del Boletín de Enero y Febrero de 1936.
- Toronto.—Royal Astronomical Society. The Journal, March, April, 1936.
- Tunis.—Relevé Pluviométrique. Mars, 1936.
Resumé Climatologique, Mars, 1936.
Statistique, Année 1930.
- Washington.—Weather Bureau. Annual Meteorological Summary, 1935. Honolulu, Hawaii.
Monthly Weather Review. December, 1935.
- Wien.—Seismische Aufzeichnungen. Vom 27 Juli bis 31 Dezember, 1935.
- Zurich.—Eidgenössische Sternwarte. Bulletin for Character Figures of Solar Phenomena. October-December, 1935.
— Schweizerisches Erdbebenbulletin, März, 1936.
- Greenwich y los paralelos 45° y 25° N. Tomo I, por el Ilmo. Sr. D. José Galbis.
— Observatorio Astronómico. Boletín. Vol. II. N.º 5. 1936.
- Manila.—Seismological Bulletin. February, 1936.
- Mexico.—Academia «Antonio Alzate». Memorias y Revista. Tomo 53. Nos. 5, 6, 7 y 8.
Indice general de los tomos 1 a 52.
- New-York.—Journal of Calendar Reform. April, 1936.
- Oslo.—Geofysiske Kommissjon. Publikasjoner. Vol. XI, Nos. 6 y 7. Vol. XIV. No. 1.
- Ottawa.—Dominion Observatory. Reprint No. 28.
- Oxford.—The International Seismological Summary 1931. April, May, June.
- Pasadena.—Mount Wilson Observatory. Contributions. Nos. 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532.
Index to Volumen XXII.
Annual Report of the Director for the Year, 1934-35.
Communications to the National Academy of Sciences. No. 117.
— Seismological Laboratory. Bulletin. February, 1936.
- Paris.—Groupe d'études scientifiques (G. E. S.) Considerations relatives a la vitesse de la lumiere par Paraf-Javal
— Observatoire du Parc Saint-Maur. Bulletin Seismique. Mars, 1936.
- Pei-An-Ho.—Seismological Bulletin. March, Abril, 1936.
- Peiping.—Quarterly Meteorological Bulletin. April-June, 1935.
Supplement to Quarterly Meteorological Bulletin for the year 1932.
- Poukovo.—Observatory. Bulletin de la Commission pour les recherches du Soliel XIII.
Circular No. 17. February, 1936.
- Praha.—Bulletin Seismique. Janvier-Mars, 1936.
- Richmond.—Seismological Bulletin for April, 1936.
- San Fernando.—Boletín Sísmico. Marzo y Abril de 1936.
- San Miguel.—Observatorio de Física Cósmica.
¿Se aproxima una sequía universal? El sol y la tuberculosis. El sol y el cáncer. La paralización del Mundo. La expansión del Universo. El Observatorio de San Miguel, por el P. Ignacio Puig, S. J.
- San Sebastián.—Resumen mensual de las observaciones meteorológicas. Agosto y Diciembre de 1935.
Resumen anual de las observaciones meteorológicas 1935.
- Santiago de Chile.—Observatorio de la Universidad. Observaciones sísmicas de 1933 y 1934
- Shekpai Canton.—Monthly Meteorological Bulletin. January, 1936.
- Sofia.—Bulletin Seismique. Septembre-December. 1935.
- Stockholms.—Observatorium. Annaler: Band 12, No. 3. No. 4.
- Strasbourg.—Bureau Central. Bulletin Seismique. Mars, 1936.
— Institut de Physique. Bulletin Seismique, Mars, 1936.
— Union Geodesique. Bulletin de Mars, 1936.
Bulletin Bibliographique trimestriel. 2.º, 3.º, 4.º trimestre, 1935.
Bulletin d'échanges. No. 2, 1936.
- Sydney.—Seismological Bulletin. February, 1936.

M A Y O D E 1 9 3 6

- Alger.—Bulletin Sismique du 1^{er} au 30 avril, 1936.
- Angra do Heroismo.—Carta del tiempo. 14 Março-29 Abril, 1936.
- Apia.—Seismological Bulletin, January to March, 1936.
- Barcelona.—Sociedad Astronómica. Urania, Marzo, 1936.
- Berlin.—Reichsamt für Wetterdienst. Deutsches Meteorologisches Jahrbuch 1935.
- Blackburn.—Results of Geophysical and Solar Observations, 1935.
- Bordeaux.—Société Astronomique. Albert Nodon in memoriam.
- Casablanca.—Relevé climatologique. Mars et Avril, 1936.
- Ceylon.—Results of Meteorological Observations in Ceylon during the Month of February, 1936.
- Ciudad Trujillo.—Revista de Agricultura y Comercio. Marzo de 1936.
- Florissant.—Seismological Bulletin. September-November. 1935.
- Kingston.—Weather Report for the Month of February, 1936.
- Kobe.—Imperial Marine Observatory. Memoirs. Vol. VI. No. 2.
- La Paz.—Bulletin Seismique. 1 Juin au 7 Novembre, 1935.
- La Plata.—Boletín Sismológico. Febrero y Marzo de 1936.
- Lisboa.—Carta del tiempo. 11 Abril-10 Maio, 1936.
- London.—Cambridge University Press. Transactions of the International Astronomical Union. Vol. V.
— Meteorological Office. Monthly Weather Report. March, 1936.
— Royal Astronomical Society. Monthly Notices. March, 1936.
- Madrid.—Academia de Ciencias. Boletín. Mayo, 1936.
— Instituto Geográfico. Catálogo Sísmico de la zona comprendida entre los meridianos 5° E. y 20° W. de

- Toledo.—Observatorio Geofísico. Resumen del Boletín correspondiente al mes de Marzo de 1936.
- Tortosa.—Observatorio del Ebro. Resumen 1910-1934.
- Tunis.—Tableau des Pluies de juin, juillet et août, 1935.
- Washington.—The National Geographic Society and its Magazine by Gilbert Grosvenor.
- Weather Bureau Monthly Weather Review. January, 1936.
- Wellington.—Dominion Observatory. Bulletin. Nos. 101, 105, 107. Seismological Report. January to June, 1934.
- Wien.—Monatsübersicht der Witterung in Osterreich Janner, Februar, März, 1936
- Zurich.—Schweizerisches Erdbebenbulletin. April, 1936.

JUNIO DE 1936

- Alger.—Bulletin Sismique du 1.^{er} au 31 Mai, 1936.
Catalogue fondamental de 872 étoiles. Extraits du Journal des Observateurs, pags. de 55 a 114.
- Angra do Heroismo.—Carta del tiempo. 30 Abril-28 Maio 1936.
- Barcelona.—Le Monde Medical. Año XLVI. No. 904.
— Sociedad Astronómica. Urania. Abril, 1936.
- Bergedorf.—Astronomische Abhandlungen. Band IV, Nr. 6-7.
Mitteilungen, Band 7. No. 41.
- Berlin.—Reichsamt für Wetterdienst. Deutsches Meteorologisches Jahrbuch 1934.
Teil IV. 1. Potsdam. Teil IV. 2. Wahrungsdorf. Teil IV. 3. Aachen. Teil IV. 4. Seewarte.
Die Verteilung der Niederschläge in Deutschland in Januar 1936.
- Besançon.—Annales Françaises de Chronometrie. 4 e. trimestre 1935.
- California.—Lick Observatory-Bulletin. Nrs. 475 477. 478. 479. 480.
- Cambridge.—Harvard College.-Annales. Vol. 104. No. 1.
Annual Report for 1935 by Harlow Shapley, Director.
Circular 407, 408, 411.
Reprint 120, 122.
- Caracas.—Revista del Colegio de Ingenieros de Venezuela. Marzo y Abril de 1936.
- Ceylon.—Result of Meteorological Observations in Ceylon during the Month of March, 1936.
- Christchurch.—Magnetic Observatory. Annual Reports for 1931, 1932, 1933.
- Géneve.—Observatoire-Publications Serie M. Fascicule 9.
- Habana.—El Problema más interesante de la Astronomía moderna, por José C. Millás.
- Hamburg.—Mitteilungen der Hauptstation für Erdbebenforschung am Physikalischen Staatsinstitut. Vom 1 Januar bis zum 31 Mai, 1936.
- Heidelberg.—Badische Landes-Sternwarte. Veröffentlichungen, Band 10. Nos. 1, 2.
- Hong-Kong.—Meteorological Results. 1935.
Appendix F. Report of the Director for the Year 1935.
- Hukuoka.—Seismological Bulletin. January-December, 1935.
- Kasan.—Engelhardt Observatory. Bulletin 5, 6, 7.
- Kingston.—Weather Report for the Month of March, 1936.
- Kobe.—Seismological Bulletin. Oct-Dec, 1934.
- Ksara.—Bulletin Seismique provisoire. Mai, 1936.
- La Plata.—Boletín Sismológico. Abril, 1936.
- Lisboa.—Carta del tiempo. 11-31 Maio, 1936.
- London.—Meteorological Office.—Monthly Weather Report. Abril, 1936.
Preface of the Monthly Weather Report for the Year 1935.
— Royal Astronomical Society. Geophysical Supplement. April, 1936.
Monthly Notices. April, 1936.
- Lyon.—Observatoire. Publications. Tome I. Serie I. Fascicules 12, 13, 14.
- Macau.—Resumo semanal das observações Meteorológicas. De 27 de Fevereiro a 25 de Março de 1936.
- Madrid.—Siemens Industria Eléctrica S. A. Memoria 1935.
- Manila.—Seismological Bulletin. March, 1936.
- Nagasaki.—Seismic Bulletin. November-December, 1935.
- Neuchatel.—Observatoire Cantonal-Rapport du Directeur sur l'exercice 1935.
- Oxford.—University Observatory. Communications: Nos. 5, 6, 7.
- Pasadena.—Seismological Bulletin. March, 1936.
A. Linear Strain Seismograph by H. Benioff.
An Instrumental Earthquake Magnitude Scale by C. F. Richter.
Earthquake Prediction by H. O. Wood and B. Gutenberg.
Investigation of overthrust Faults by Seismic Methods by J. P. Buwald and B. Gutenberg.
Magnitude and Energy of Earthquakes by B. Gutenberg and C. F. Richter.
On Seismic Waves (Second and Third paper) by B. Gutenberg and C. F. Richter.
- Revised and Additional Geocentric Coordinates of Seismological Stations by B. Gutenberg and C. F. Richter.
- Paris.—Bureau International de l'heure. Bulletin horaire. 10 Juin 1936.
— Observatoire du Parc Saint-Maur. Bulletin Seismique. Avril, 1936.
- Pei-An-Ho.—Seismological Bulletin. May, 1936.
- Peiping.—Quarterly Meteorological Bulletin. July-September, 1935.
- Phu-Lien.—Bulletin Seismique. Septembre, 1935.
- Praha.—Institut Meteorologique. Publications: Serie A. Vol V et VI.
Serie C. Vol. III.
Résumé mensuel des observations meteorologiques. Janvier-Juin 1935
- Richmond.—Seismological Bulletin for May, 1936.
- Saint-Louis.—Preliminary Bulletin. Nrs. 3, 4, 5, 6, 1936.
- Santa Fe.—Boletín de Estadística Municipal. Enero. Febrero, Marzo. 1936.
- Santiago de Chile.—Actes de la Société Scientifique du Chili. Annés 1927-1932.
- Shekpai Canton.—Monthly Meteorological Bulletin. February-March, 1936.
- Strasbourg.—Bureau Central. Bulletin Seismique. Avril, 1936.
— Institut de Physique. Bulletin Seismique. Avril, 1936.
— Unión Geodesique. Bulletin d'avril 1936.
Bulletin d'échanges n.º 3, 1936.
- Sydney.—Seismological Bulletin. April, 1936.
- Talence.—Observatoire. Bulletin. 3.^e Serie. N.º 21, 15 Mai 1936 et supplément.
- Tananarive.—Bulletin Seismique. Octobre-December, 1935.

Tartu.—Observatoire Astronomique. Publications. Tome XXVIII, No. 7.

Tokyo.—Astronomical Observatory. Bulletin. Nos. 136, 137.

Toledo.—Observatorio Geofísico. Resumen del Boletín correspondiente al mes de Abril de 1936.

Toronto. Royal Astronomical Society. The Journal. May-June, 1936.

Tunis.—Relevé Pluviométrique. Avril 1936.

Resumé Climatologique. Avril 1936.

Uccle.—Bulletin Seismique. Du 1.^{er} Janvier au 19 Mars, 1936.

Uppsala.—Observatoire Meteorologique. Bulletin mensuel, Année 1935.

Vladivostok.—Seismological Bulletin. January-March, 1936.

Warszawa.—Institut Meteorologique Bulletin Meteorologique. Janvier-December, 1934 et supplements.

Circular. Nr. 15.

Memorial, No. 5.

Publications. Vol. 9 10.

Reprints. Nr. 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30.

Supplements a l'annuaire 1931: A. B. C. Über Einige Wissenschaftliche Untersuchungen der Landwirtschaftlich von Dr. R. Guminski.

Quelques Resultats des travaux de Magnetisme Terrestre pendant l'année Polaire 1932-1933.

Les Travaux de Meteorologie Agricola por J. Lugeon.

Bibliographie des Foncionaires de P. I. M. 1933.

Washington.—Smithsonian Institution. Annual Report for the Year, 1934.

— Weather Bureau. Monthly Weather Review. February 1936.

Wilno.—Observatoire Astronomique Bulletin I. No. 16.

Zi-Ka-Wei.—Observatoire. Annales. Tome XIX. Fasc. I.

Tables de petites planetes par le P. E. de la Villemarque, S. J.

Zurich.—Schweizerisches Erdbebenbulletin. Mai, 1936.

JULIO DE 1936

Angra do Heroismo.—Carta del tiempo 29 Maio-11 Junho 1936.

Barcelona.—Sociedad Astronómica. Urania. Mayo. 1936.

Berlin.—Internationale Aerologische Kommission. Über die Durchführung von aerologischen Flugzengangstiegen in den verschiedenen Ländern.

— Meteorologisches Institut der Universität. Veröffentlichungen. Band I. Heft 1, 2, 3, 4.

— Reichsmat für Wetterdienst—Die Verteilung der Niederschläge in Deutschland in Februar 1936.

Deutsches Meteorologisches Jahrbuch 1934. Teil II: Monats und Jahresergebnisse.

Deutsches Meteorologisches Jahrbuch

1936. Teil V: Aerologische Beobachtungen. Januar. Februar.

Wissenschaftliche Abhandlungen. Band I. Nr. 6. Formeln und Tabellen der zugeordneten Kugelfunktionen von R. und L. Egersdorfer.

Band I. Nr. 7: Die Temperaturverhältnisse in Jena von 1770 bis 1935, e in Beitrag zur Witterungsgeschichte von Mitteldeutschland von H. Grebe.

Band I, Nr. 8: Klima Witterung und Weinbau von H. Schell.

Band I. Nr. 9. Korrelationsanalyse des Temperatur und Feuchtigkeitsverlaufes in extrem verschiedenen Böden und in der bodennahen Luft von W. Kreutz und M. Rohweder.

Berlin.—Band II. Nr. 1: Die interdiurne Veränderlichkeit der temperatur auf der Zugspitze von A. Schmanb.

Band II. Nr. 2. Auszüge aus deutschen Wolkengebüchern aus der Zeit des zweiten Internationalen Polarjahres August 1932 bis August 1932 von R. Süring.

Bucarest.—Bulletin Seismologique. Avril, May, Juin, 1936.

Cambridge.—Harvar College. Bulletin No. 903.

Reprint 121, 123, 124.

Circular 412, 413, 416.

Ceylon.—Results of Meteorological Observations in Ceylon during the Month of April 1936.

Ivigit.—Seismological Bulletin.-Jan-Dec, 1936.

Karlsruhe.—Mitteilungen der Erdbebenwarte.—Januar, Dezember, 1935.

Kobe.—Seismological Bulletin.—Jan-Mar, 1935.

Kobenhavn.—Seismological Bulletin. July-Sept., 1934.

Krakow.—Acta Astronomica. Sér. C. Vol. 2. Juin 1936, Sér. C. Vol. 3. Juin 1936.

Ksara.—Annales. Section Meteorologique, 1935. Section Seismologique, Année, 1935.

Lisboa.—Carta del tiempo. 1-30 Junho 1936.

London.—Meteorologica Office. Monthly Weather Report. May, 1936.

Lund.—Seismological Bulletin. Jan-Dec, 1932.

Lwow.—A. O. U. L. Contributions. Nr. 5.

Macau.—Resumo semanal das Observações Meteorológicas. De 26 de Março a 20 de Maio de 1936.

Madrid.—Academia de Ciencias Boletín. Junio, 1936.

— Instituto Geográfico. Boletín mensual de las observaciones sísmicas. Julio-Diciembre, 1935.

— Observatorio Astronómico. Boletín. Vol. II. No. 6, 1936.

Manila.—Seismological Bulletin. April, 1936.

Melbourne.—Seismological Bulletin. Jan. Mar. 1936.

Neuchatel.—Institut Adrien Guébard-Severine. Annales. 1935.

Paris.—Observatoire du Parc Saint-Maur. Bulletin Seismique. Mai, 1936.

Pei-Chi-Ko.—Quarterly Seismological Bulletin. Januari-March, 1936.

Phu-Lien.—Bulletin Seismique. Octobre, Novembre, 1935.

Richmond.—Seismological Bulletin for June, 1936.

Scoresby-Sund.—Seismological Bulletin. Dec., 1935—June, 1934.

Sevilla.—Lluvia en litros por metro cuadrado. Marzo y Abril de 1936.

Observaciones Psicrométricas y Evaporimétricas. Marzo y Abril de 1936.

Strasbourg.—Bureau Central.-Bulletin Seismique. Mai, 1936.

— Institut de Physique.-Bulletin Seismique. Mai, 1936.

— Union Geodesique. Bulletin de Mai, 1936.

Bulletin d'échanges, No. 4. 1936.

Tokyo.—Astronomical Observatory. Bulletin. Nos. 138-144.

Trieste.—R. Instituto Geofísico. A proposito delle onde SL ed SM da P. Caloi.

La determinazione degli epicentri di terremoti lontani coi dati di una o più Stazioni da P. Caloi.

Studio microsismico del terremoto delle Prealpi Carniche dell' 8 giugno 1934 da P. Caloi.

- Tunis.—Relevé Pluviométrique. Mai, 1936.
Resumé Climatologique Mai, 1936.
Washington—Weather Bureau. Monthly Weather Review. March, 1936.
- Wien.—Monatsübersicht der Witterung in Osterreich. April, 1936.
Zurich.—Schweizerisches Erdbebenbulletin, Juni, 1936.

AGOSTO-DICIEMBRE DE 1936

- Aarhus.—Ole Römer Observatoriet. Meddelelser Nr. 6, 7 de 1936. Band. 239, 243, 244, 251.
- Angra do Heroismo.—Carta del tiempo 15 Julho a 31 Dezembro, 1935 y 1 Julho a 30 Novembro, 1936.
- Apia.—Seismological Bulletin. July-September. 1936.
- Berlin.—Reichsamt für Wetterdiens. Die Verteilung der Niederschläge in Deutschland. Juni, Juli, August, September, 1936.
Deutsches Meteorologisches Jahrbuch 1936. Teil V: Aerologische Beobachtungen. Juli, August.
Flugfunkwetter. 5 Auflage. Nachtrag: 20, Ausgegeben am 6. November 1936.
- Bucarest.—Bulletin Seismologique. Juillet-Septembre, 1936.
- Cambridge.—Twenty fourth Annual Report of the Director of the Solar Physics Observatory. 1935 August 1-1936 July 31.
- Caracas.—Revista del Colegio de Ingenieros de Venezuela. Septiembre y Octubre de 1936.
- Casablanca.—Relevé climatologique. Juin. Août. Septembre. 1936.
- Ceylon.—Results of Meteorological Observations in Ceylon during the Month of September, 1936.
- Entre-Os-Rios—Sur les caüces des tremblements de terre par M. M.^a S. Navarro Neumann, S. J.
- Hamburg.—Mitteilungen der Hauptstation für Erdbebenforschung am Physikalischen Staatsintitu. Vom 1 Juni bis zum 20 September 1936.
- Istanbul.—Bulletin Météorologique et Seismique. Juillet-December, 1935.
- Kingston.—Weather Report for the Month of August, 1936.
Meteorological Observations. Year 1935.
- Ksara.—Bulletin Seismique provisoire Octobre, Novembre, 1936.
Annales. Section Magnetique. 1934-1935.
- La Plata.—Boletín Sismológico. Julio- Noviembre, 1936.
- Lisboa.—Carta del tiempo. 1 Julho a 10 Dezembro, 1936.
- London.—Royal Astronomical Society. Monthly Notices. June 1936.
- Oslo.—Arsberetuing for Budgettaret 1 July 1934 til 30 Juni 1935.
Oversikt over luftens temperatur og nedboren i Norge i året 1935.
Nedboriakttagelser i Norge 1935. Argang XXXXI.
Jahrbuch des Norwegischen Meteorologischen Instituts für 1935.
- Ottawa.—Dominion Observatory-Publications: Vol. XI. No. 3. Vol. XII. Nos. 10, 11.
Reprint No. 29.
- Oxford.—The International Seismological Summary. 1931 July, August, September.
- Pei-An-Ho.—Seismological Bulletin. October, 1936.

- Phn-Lien.—Bulletin Séismique. Avril-Mai, 1936.
- Praha.—Bulletin Seismique.-Avril-Septembre, 1936.
- Richmond.—Seismological Bulletin for October, 1936.
- Roma.—Bolletino Sismico settimanale. Nos. 992-997. Dal 4 novembre al 15 dicembre, 1936.
- San Fernando.—Boletín Sísmico.-Mayo- Octubre, 1936.
Anales correspondientes al año 1935. Sección 1.^a, Observaciones Meteorológicas, Magnéticas y Sísmicas.
- Santa Fé.—Boletín de Estadística Municipal. Julio, Agosto, Septiembre, 1936.

- Sofia.—Annuaire de l'Institut Meteorologique de Bulgarie. 1922.
L'année polaire, 1932-1933.
Meteorologie Agricole. I partie.
- Stockholms.—Observatoriums. Meddelande. No. 28.
- Wellington.—Seismological Reports for January-June. 1935.
— Seismological Reports from New Zealand Stations for August, September, 1936.
- Zurich.—Eidgenössische Sternwarte Bulletin for Character Figures of Solar Phenomena. April-June 1936.
— Schweizerisches Erdbebenbulletin September, Oktober, 1936.

EL DIRECTOR DEL OBSERVATORIO,
FÉLIX GOMEZ GUILLAMON
Capitán de Ingenieros e Ingeniero
Geógrafo.

DIRECCIÓN POSTAL:

Observatorio Geofísico de Cartuja

Apartado 42

GRANADA
(ESPAÑA)