

Documentation preserved at the Ebro Observatory (Roquetes - Spain),
reproduced on 2002 by SGA Storia Geofisica Ambiente (Bologna)
on behalf of the Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (Rome),
in the frame of the EUROSEISMOS project.
These data are considered public domain and may be freely distributed
or copied for non-profit purposes provided the project is properly quoted.

OBSERVATORIO DE FÍSICA CÓSMICA DEL EBRO

SITUADO EN ROQUETAS

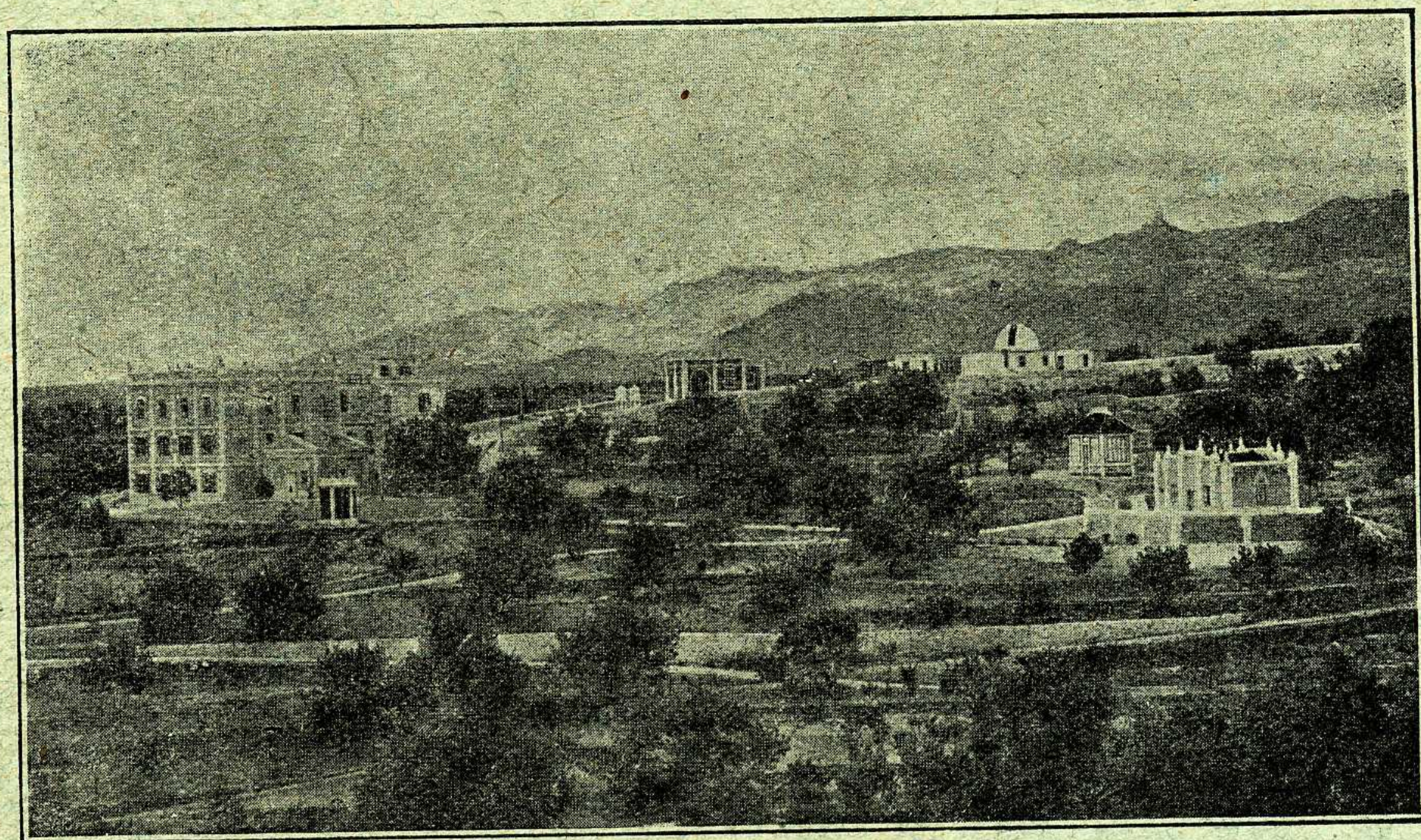
AGREGADO AL COLEGIO MÁXIMO DE LA COMPAÑÍA DE JESÚS
DECLARADO DE UTILIDAD PÚBLICA

Lat. N. 40° 49' 14" ; Long. E. Greenwich 0^h 1^m 58^s,4 ; Alt. 50 m.

BOLETÍN MENSUAL

DEL

OBSERVATORIO DEL EBRO



AGOSTO DE 1927

VOL. XVIII. - NÚM. 8

Dirección postal: OBSERVATORIO DEL EBRO - Apartado 9 - TORTOSA (España)

IMPRESA MODERNA DEL EBRO DE ALGUERÓ Y BAIGES

C. CERVANTES - TORTOSA

VEASE LA 4.^a PLANA DE LA CUBIERTA

2.—SISMOLOGÍA

SISMÓGRAFOS	K	V	T ₀	ε: 1	$\frac{r}{T_0^2}$	Masa, Kg
PRINCIPAL.	K _n	180	14'8 ^s	3'2	0'0017	1500'9
SECUNDARIOS.	K _n	107	2'6		0'003	316'3
	K _e	58	7'8		0'002	156'7
	K _e	92	2'4		0'02	100
	K _z	108	0'8			50

Velocidad del papel en todos los sismógrafos: 12 mm. por minuto. — Los datos horarios de las fases en cada componente se toman del sismógrafo que parece haberlos dado con más precisión, atendidas sus características.

REGISTRO DE TEMBLORES

Número de orden	Fecha	Fase	Tiempo medio de Greenwich			Periodo	Amplitud A _N	Δ	OBSERVACIONES
			h	m	s				
86	1	SN	11	51	25				
		SE		51	24				
87	1	eLN	17	56		17	1		
		MN	18	04	02				
		FN	18	1/2					
88	1	eLN	19	26		18	2		
		MN		45	28				
		FN	20	1/4					
89	2	ePN	1	01	54				
		eLN		20					
90	5	eSN	4	06	44				
91	5	PN	21	26	11	18	38	9480	Mar del Japón.
		PE		26	11				
		SN		36	45				
		LN		52	38				
		eLE		53					
		MN	22	08	42				
		ME		08	58				
		FN	0	1/4					
		FE	23						
92	6	PN	0	26	21	13	3	9130	Probablemente en las costas de Alaska.
		ePE		26	38				
		SN		36	38				
		SE		36	40				
		eLN		53					
		MN	1	06	51				
		FN	2	1/4					
93	7	eLN	22	03		10			
		eLE		02					
		MN		08	03				
		ME		07	30				
		FN	22	1/4					
		FE	22	1/4					
94	8	ePN	1	11	00	13			
		SN	1	20	46				
		SE		20	46				
		eLN		32					
		MN		55	00				
FN	2	10							
95	8	eLN	9	05		22	1		
		MN		10	04				

Número de orden	Fecha	Fase	Tiempo medio de Greenwich			Período s	Amplitud		OBSERVACIONES
			h	m	s		A _v μ	△ Km.	
96	9	eLN MN	2	04		19			
97	10	PN iPE SN SE LN MN ME FN FE	1	47	46			8880	América Central.
				47	46				
				57	50				
				57	51				
			2	09	11				
				20	51	18	8		
				28	12	17			
			4	1/4					
			3						
98	10	?PN ?PE SN LN MN FN FE	11	56	35			10640?	W de Nueva Guinea.
				56	33				
			12	08	48				
				31	11				
			13	00	03	18	17		
			15						
			14	1/2					
99	10	eLN eLE MN ME FN	22	16					
				16					
				18	01	13	3		
				20	00	9			
				29					
100	11	eLN MN	6	34					
				46	11	17			
101	12	eLE FE	10	42					
			11	25					
102	18	eLN eLE MN ME FE	20	18					Fases perdidas entre los microsismos.
				14					
				24	16	17	50		
				25	34	13			
			21	1/4					
103	20	eLN eLE MN ME FN FE	22	26					
				31					
				35	00	13	2		
				34	58	13			
			23	1/4					
			23						
104	21	PN iPE iSN ?SE LN MN ME FN FE	0	06	49			8940	S de Panamá.
				06	49				
				16	56				
				16	47				
				26	41				
				30	28	17	13		
				36	39	22			
			2	3/4					
			1	1/2					
105	22	eLN MN	19	39					
				41	54	17			
106	23	eLN eLE MN ME FN FE	7	22					
				22					
				26	37	15	6		
				25	37	15			
			8						
			7	50					
107	29	eLN MN FN	6	29					
				31	33	14			
				35					
108	29	ePN ?SN SE FN	16	44	15			89?	
				44	27				
				44	27				
				44	52				