

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

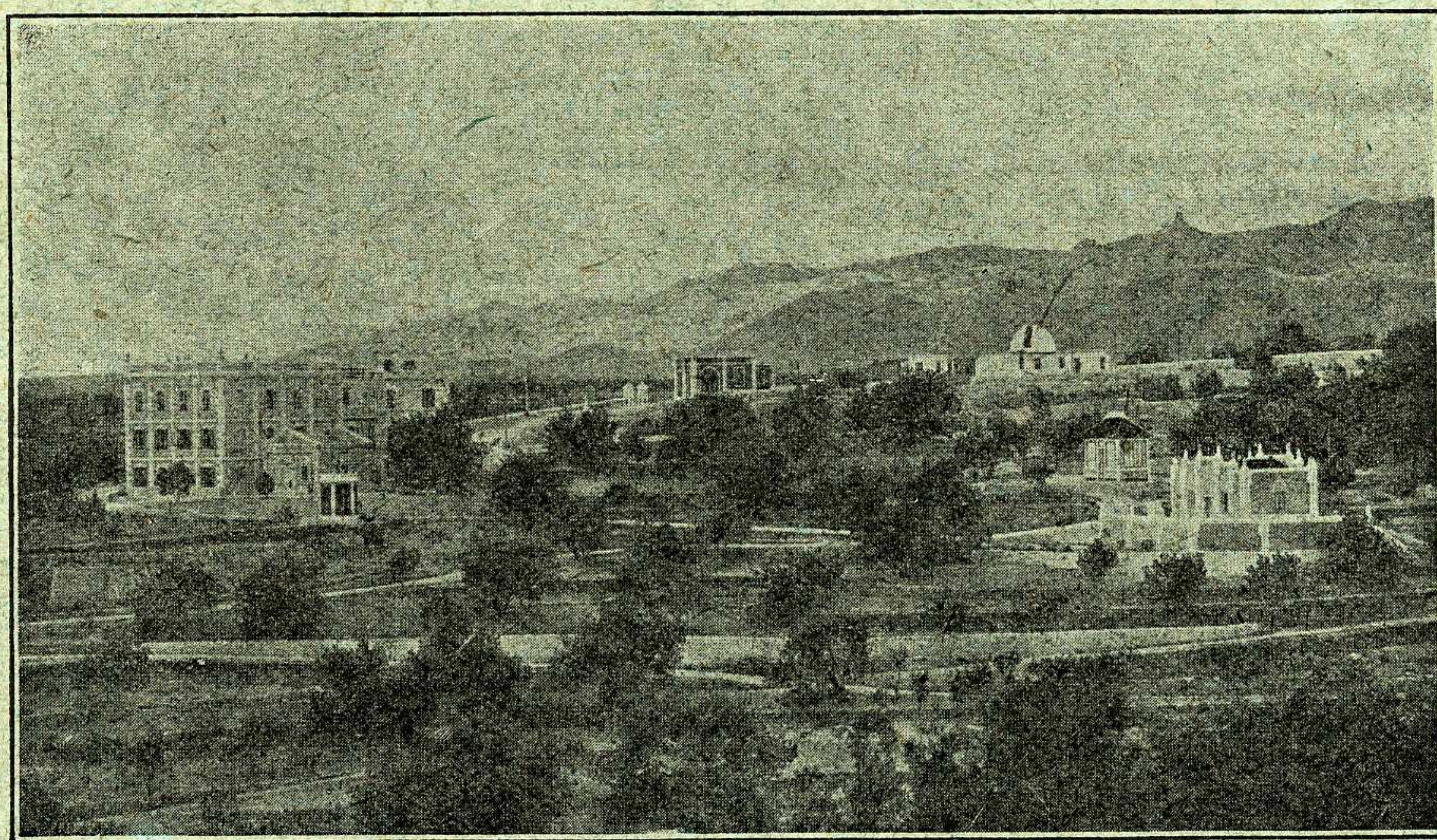
AGREGADO AL COLEGIO MÁXIMO DE LA COMPAÑÍA DE JESÚS
DECLARADO DE UTILIDAD PÚBLICA

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

BOLETÍN MENSUAL

DEL

OBSERVATORIO DEL EBRO



NOVIEMBRE DE 1927

VOL. XVIII. - NÚM. 11

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	2'0	0 002	1500'9
SECUNDARIOS.	K _n	102	2'6		0'002	316'3
	K _e	63	7'8		0'0016	156'7
	K _e	70	2'4		0'016	100
	K _z	72	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			Período	Amplitud A _N	Δ	OBSERVACIONES
			h	m	s				
126	4	iP _N	14	03	53	10	15	K _n . 9380	Destructor en California.
		PE		03	53				
		iS _N		14	22				
		SE		14	31				
		SM _N		14	37				
		eL _N		29					
		eL _E		29					
		M _N		43	35				
ME		43	14	17	35				
127	8	eP _N	3	23	44	17	9	10050	Muchos microsismos. Océano Índico, S. de Madagascar, según Estrasburgo.
		eS _N		34	47				
		eL _N		54					
		eL _E		59					
		M _N	4	03	13				
		ME		03	04				
FN	4	3/4							
128	8	eP _N	4	05	27				Muchos microsismos.
		eP _z		05	27				
		eS _N		06	37				
129	12	eP _E	14	53	00	14			Muchos microsismos.
		eS _E		58	58				
		eL _N	15	09					
		M _N		14	55				
		FN		30					
130	14	eP _N	0	22	32	13	23		Muchos microsismos. Norte de Siberia.
		S _N		31	07				
		SE		31	07				
		eL _N		44					
		M _N		56	05				
131	14	eP _N	5	06	37	18	34		Hay muchos microsismos. Réplica del anterior.
		eP _E		06	34				
		eS _N		15	13				
		eS _E		15	33				
		eL _N		27					
		eL _E		25					
		M _N		33	20				
		ME		33	21				

Número de orden	Fecha	Fase	Tiempo medio de Greenwich			Periodo	Amplitud		OBSERVACIONES
			h	m	s		AN	△	
132	14	?SN	7	46		17	10	Km.	Hay muchos microsismos. Sentido en Chile.
		eLN	8	06					
		eLE		06					
		MN	20	17					
		ME	18	03	20				
133	14	eLN	15	49		17			Probablemente en Persia, según Estrasburgo.
		MN		54	56				
		FN	16	1/2					
134	15	eLN	22	24		18			
		MN		25	34				
		FN	22	3/4					
135	16	ePN	21	29	25	24	6		Microsismos.
		?SN		38	53				
		?SE		38	57				
		eLN		55					
		MN	22	08	59				
		FN	0						
136	18	eLN	4	22		22			Microsismos.
		MN		26	06				
137	19	eZ	3	48	41				Muchos microsismos.
		?SE		48	48				
		?Sz		48	50				
138	19	eN	23	07	27				Muchos microsismos. Sentido en Normandía.
		ee		07	27				
		?Sz		08	04				
139	21	eSN		23	39	23	6		Bastantes microsismos.
		eSE		39					
		eLN		57					
		eLE		57					
		MN	0	06	36				
		FN	2						
140	26	iSN	13	16	56	8	90		Muchos microsismos.
		iSE		16	57				
		MSN		17	19				
		eLN		30					