

OBSERVATORIO DE FÍSICA CÓSMICA DEL EBRO

SITUADO EN ROQUETAS

AGREGADO AL COLEGIO MÁXIMO DE LA COMPAÑÍA DE JESÚS

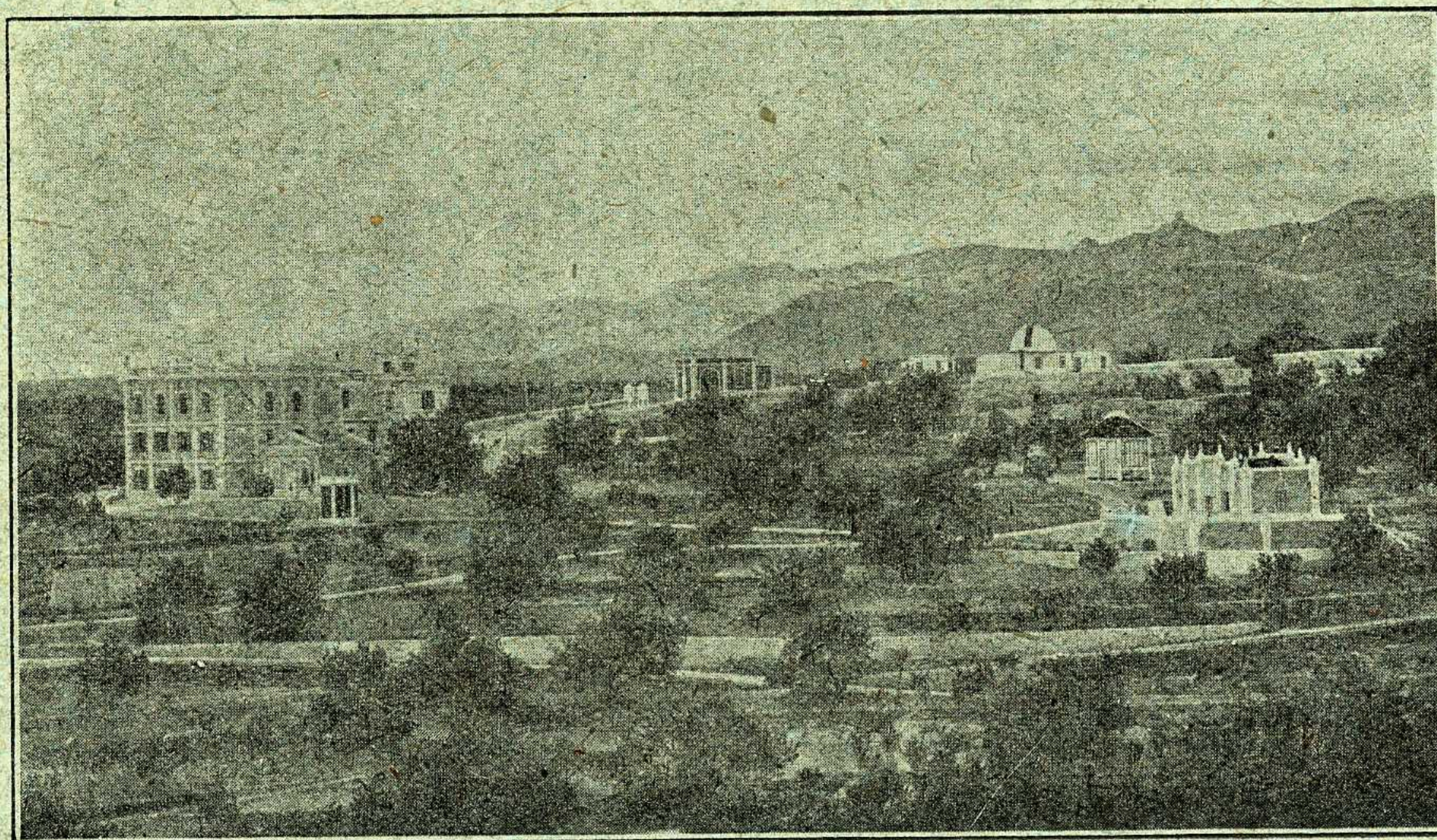
DECLARADO DE UTILIDAD PÚBLICA

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

BOLETÍN MENSUAL

DEL

OBSERVATORIO DEL EBRO



SEPTIEMBRE DE 1927

Vol. XVIII. - NÚM. 9

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

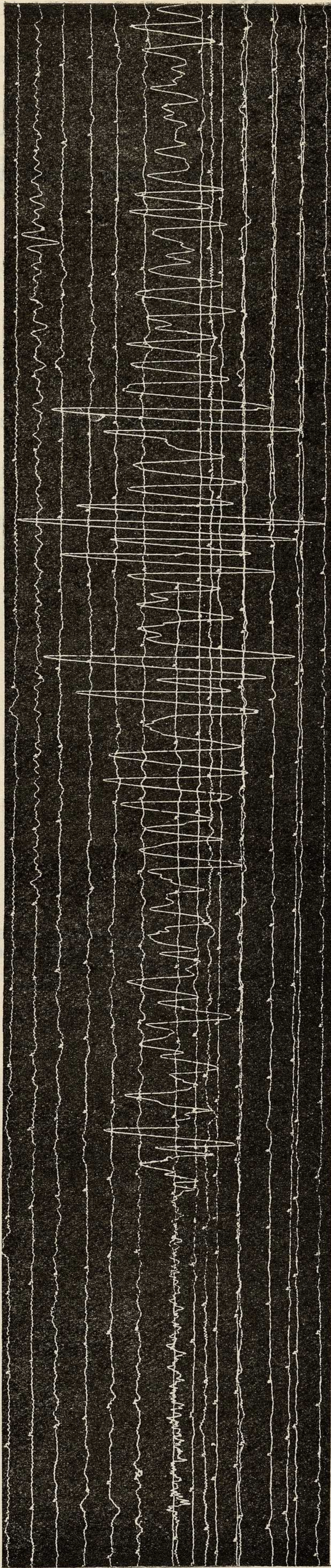
SISMÓGRAFOS	K	V	T ₀	ε: 1	$\frac{r}{T_0^2}$	Masa, Kg
PRINCIPAL.	K _n	190	14'8 ^s	1'9	0'0046	1500'9
SECUNDARIOS.	K _n	126	2'6		0'004	316'3
	K _e	63	7'8		0'002	156'7
	K _e	81	2'4		0'016	100
	K _z	97	0'8			50

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		△	OBSERVACIONES
			h	m	s		A _N	μ		
109	3	PN	19	56	32	17	34	5320	Océano Atlántico.	
		PE		56	32					
		SN	20	03	33					
		SE		03	36					
		LN		10	06					
		LE		10	13					
		MN		14	16					
		FN	21	1/2						
FE	21									
110	8	Pz	8	54	20	10	20	697	Sentido en Melilla y Alhucemas. Epicentro, según Toledo, frente a cabo Quilates. Hay microsismos,	
		PN		54	22					
		SN		55	50					
		SE		55	52					
		LN		56	01					
		MN		56	52					
		FN	9	06						
111	10	eLN	17	16	17					
		MN		21						17
		FN	17	40						
112	11	iPN	22	21	12	14	122	2800	Destructor en Crimea. Hay muchos microsismos.	
		PE		21	09					
		iSN		25	37					
		SE		25	58					
		LN		27	24					
		MN		34	16					
		FN	23	3/4						

Número de orden	Fecha	Fase	Tiempo medio de Greenwich			Período	Amplitud		△	OBSERVACIONES
			h	m	s		A _N	μ		
113	12	ePE	3	25	35	12	14	2720?	Réplica del anterior.	
		SN		29	57					
		eLN		34						
		MN		38	39					
114	12	ePN	14	29	23	15	6	3100?	Réplica del n.º 112 Hay muchos microsismos.	
		ePE		29	26					
		SE		34	13					
		eLN		38						
		MN		41	57					
		FN	15							
115	13	eLN	11	34	20					
		MN		39					05	
		FN	12	1/4						
116	23	PN	14	04	24	12	3	6500	Epicentro probable, según Estrasburgo, en Mongolia. Hay microsismos.	
		PE		04	23					
		SN		12	28					
		SE		12	34					
		eLN		21						
		MN		32	47					
		FN	15							
117	24	ePN	6	19	33	15	8	2550?		
		ePE		19	29					
		?SN		23	42					
		?SE		23	47					
		eLN		27	39					
		MN		30	25					
		ME		30	24					
		FN	7							



Terremoto n.º 112 (11-IX-27) registrado por el sismógrafo principal: Kn. El primer trazo horario que precede al registro, corresponde a 22^h 21^m (C. H = -0' 1^s). Destructor en Crimea.

En la parte superior del grabado aparece una réplica a 3^h 25^m 35^s