

OBSERVATORIO DE FÍSICA CÓSMICA DEL EBRO

SITUADO EN ROQUETAS

AGREGADO AL COLEGIO MÁXIMO DE LA COMPAÑÍA DE JESÚS

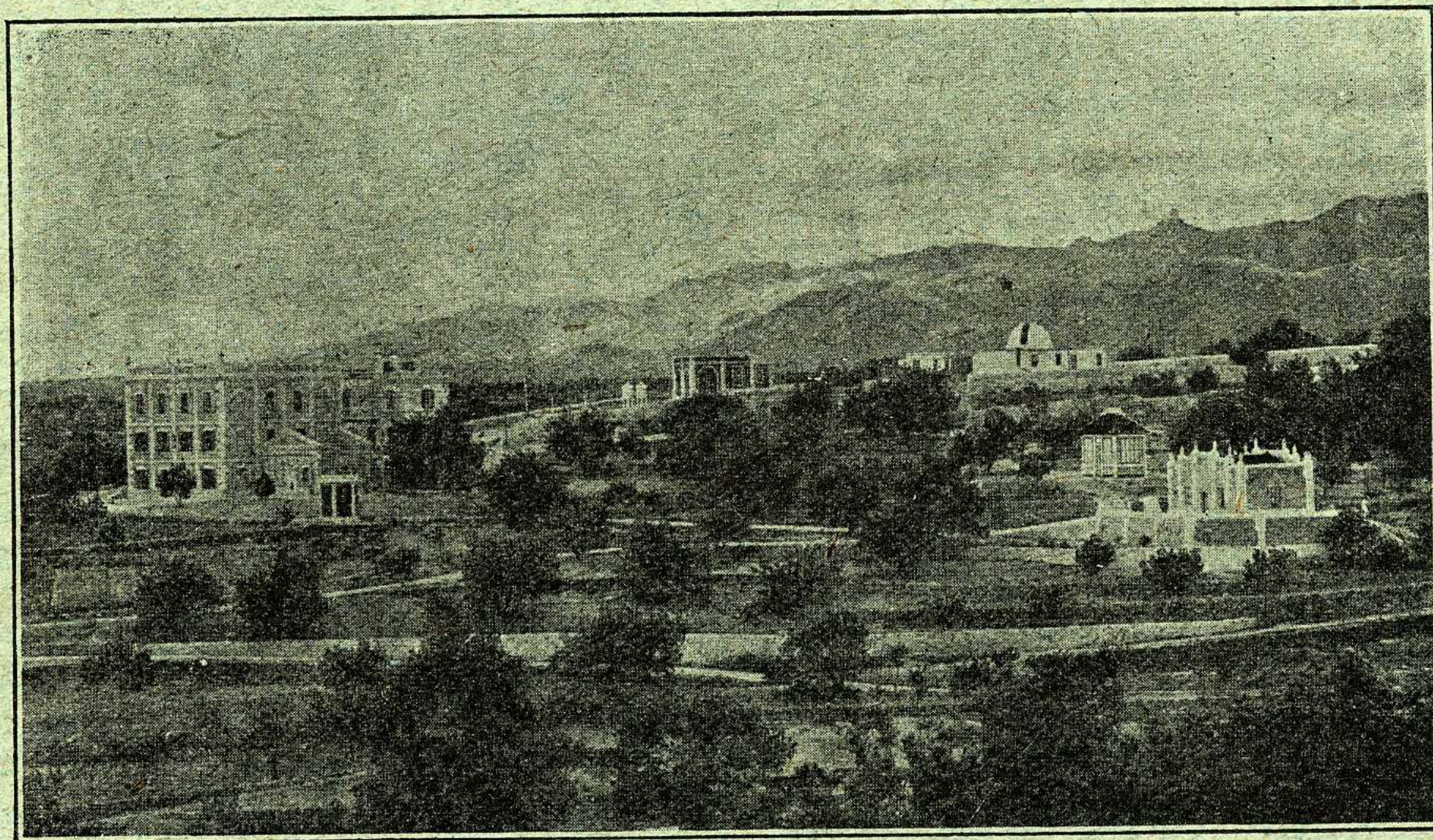
DECLARADO DE UTILIDAD PÚBLICA

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

BOLETÍN MENSUAL

DEL

OBSERVATORIO DEL EBRO



MARZO DE 1927

VOL. XVIII. - NÚM. 3

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

IMPRENTA MODERNA DEL EBRO DE ALGUERÓ Y BAIGES

C. CERVANTES - TORTOSA

2.—SISMOLOGÍA

SISMÓGRAFOS	K	V	T ₀	ε : 1	$\frac{r}{T_0^2}$	Masa, Kg
PRINCIPAL.	K _n	180	14'8 ^s	2'4	0'003	1500'9
SECUNDARIOS.	K _n	82	2'6		0'003	316'3
	K _e	50	7'8		0'001	156'7
	K _e	83	2'4		0'016	100
	K _z	82	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		OBSERVACIONES
			h	m	s		μ	△ Km.	
13	3	ePN	1	24	20	32	2		Hay muchos microsismos. Epicentro en el mar de Timor, según Riverview.
		eLN		52					
		eLE		52					
		MN	2	09	54				
		ME		16	27				
		FN	3	$\frac{3}{4}$					
FE	3	$\frac{1}{4}$							
14	3	εLN	17	24		22	1'5		Hay muchos microsismos.
		MN		33	41				
		FN	18						
15	6	eLN	1	50		12			Hay muchos microsismos.
		MN		54	23				
16	7	PN	9	40	56	17	229		Hay muchos microsismos. Violento en el Japón. Grandes destrozos y muchas víctimas, cerca de las costas del mar Amarillo.
		PE		40	52				
		SN		51	37				
		SE		51	35				
		LN	10	08	19				
		MN		22	58				
		ME		21	32				
		FN	12	$\frac{1}{2}$					
FE	11	50							
17	12	PZ	20	35	56	3		219	Hay bastantes microsismos. Sentido en el grado I M. en el OBSERVATORIO; epicentro en Montseny (Barcelona) grado VI M.
		?PN		36	01				
		PE		35	57				
		SN		36	22				
		SE		36	21				
		LE		36	26				
		ME		36	38				
		FZ	40	24					

MARZO 1927

— 56 —

Número de orden	Fecha	Fase	Tiempo medio de Greenwich			Período s	Amplitud A _N		△ Km.	OBSERVACIONES
			h	m	s		μ			
18	13	eN	2	49	21				Débil réplica del anterior.	
19	13	eN	2	51	01				Id. id. id.	
20	15	Pz	13	33	45	3 3		219	Id. id. id.	
		P _N		33	43					
		S _N		34	10					
		S _E		34	11					
		L _N		34	16					
		M _N		35	05					
		M _E		35	06					
Fz		35	50							
21	15	P _N	21	59	56	13				
		eS _N	22	09						
		eL _N		24						
		M _N		28	43					
		F _N		50						
22	21	P _N	15	18	42	8 17	7 3	9480		
		S _N		29	16					
		S _E		29	10					
		M _{S_N}		29	49					
		eL _N		46						
		M _N	16	02	42					
F _N	16	50								
23	22	eL _N	1	51						
24	31	eN	0	44	46				Temblor muy cercano. Muchos microsismos.	
		eZ		44	54					