

OBSERVATORIO DE FÍSICA CÓSMICA DEL EBRO

SITUADO EN ROQUETAS

AGREGADO AL COLEGIO MÁXIMO DE LA COMPAÑÍA DE JESÚS

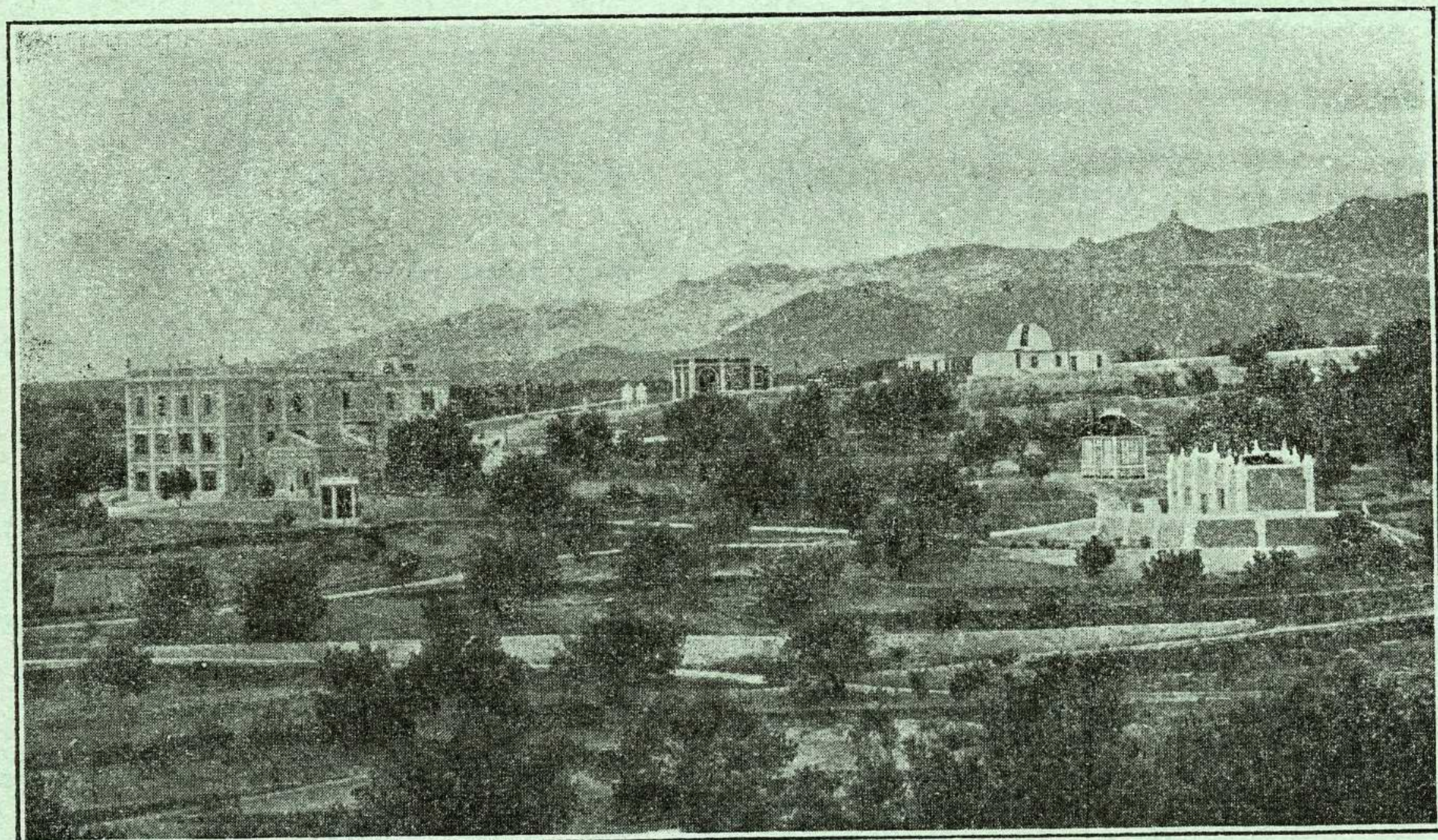
DECLARADO DE UTILIDAD PÚBLICA

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

BOLETÍN MENSUAL

DEL

OBSERVATORIO DEL EBRO



MAYO DE 1929

VOL. XX. - NÚM. 5

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

MAYO 1929

— 92 —

2. — SISMOLOGÍA

SISMÓGRAFOS	COMPONENTE	AMPLIFICACIÓN	PERÍODO	AMORTIGUAMIENTO	τ / T_0^2	MASA EN KGS.
	K	V	T_0	$\epsilon : 1$		M
HORIZONTALES . . .	N	203	14' 8s	1'9	0'004	1500'9
	E	103	7'8	1'2	0'008	156'7
VERTICAL	N	103	2'6		0'004	316'3
ZENITAL	Z	38	0'8		0'008	50

Subsuelo: Conglomerado perteneciente al Cuaternario antiguo.

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				
1855	1	iPN	15	45	37	11	89	4800	Destructor en la frontera Perso-Turquestánica, según Estrasburgo. Dilatación. Microsismos.
		Pz		45	36				
		iSN		52	08				
		LN		57	11				
		MN	16	14	52				
		FN	18	30					
1856	6	eLN	7	26				Microsismos.	
1857	7	eLN	17	35	17	2		Microsismos.	
		MN		53					56
1858	7	eLN	18	34					
1859	11	ePN	19	25	25	11	8		Epicentro a 15 Km. al W de Bolonia, según Estrasburgo. Microsismos.
		SN		26	44				
		SE		26	43				
		LN		27	09				
		MN		28	45				
		ME		29	17				
1860	18	eLN	1	24	12	4			
		MN		33					07
		ME		35					43
		FN		50					

Número de orden	Fecha	Fase	Tiempo medio de Greenwich			Período s	Amplitud A _N		△ Km.	OBSERVACIONES
			h	m	s		μ			
1861	18	ePN	6	43	50	17 11	27	2880	Destructor en la región de Siwas (Asia Menor).	
		PE		43	49					
		SN		48	22					
		SE		48	35					
		LN		49	50					
		MN		57	11					
		ME	7	00	09					
FN	7	50								
1862	20	ePN	5	05	47	20	5	9320	Mar de Bering. 54°N, 177°2'W, según J. S. A.	
		eSN		16	13					
		eLN		34						
		MN		51	06					
		FN	6	30						
1863	21	eLN	17	19		15 15	41	8650	Epicentro a lo largo de la isla de Kyusyu (Japón), según Taihoku.	
		eLE	17	18						
		MN		37	60					
		ME		37	26					
		FN	18	50						
1864	22	eLN	21	12		22	1			
		MN		23	09					
		FN	22	30						
1865	26	PN	22	52	11	19 15	>217	8650	Región de la isla de Graham, hacia los 52°N, 130°W, según Estrasburgo.	
		PE		52	10					
		SN	23	02	04					
		SE		02	20					
		LN		12	31					
		LE		12	48					
		MN		30	51					
		ME		27	29					
		FN	2							
		FE	1	45						
1866	30	ePN	9	56	50	17 17	5		Destructor en las Malvinas, según La Plata.	
		?SN	10	07	39					
		eLN		20						
		eLE		22						
		MN		34	15					
		ME		46	02					
		FN	11	45						
		FE		30						