

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

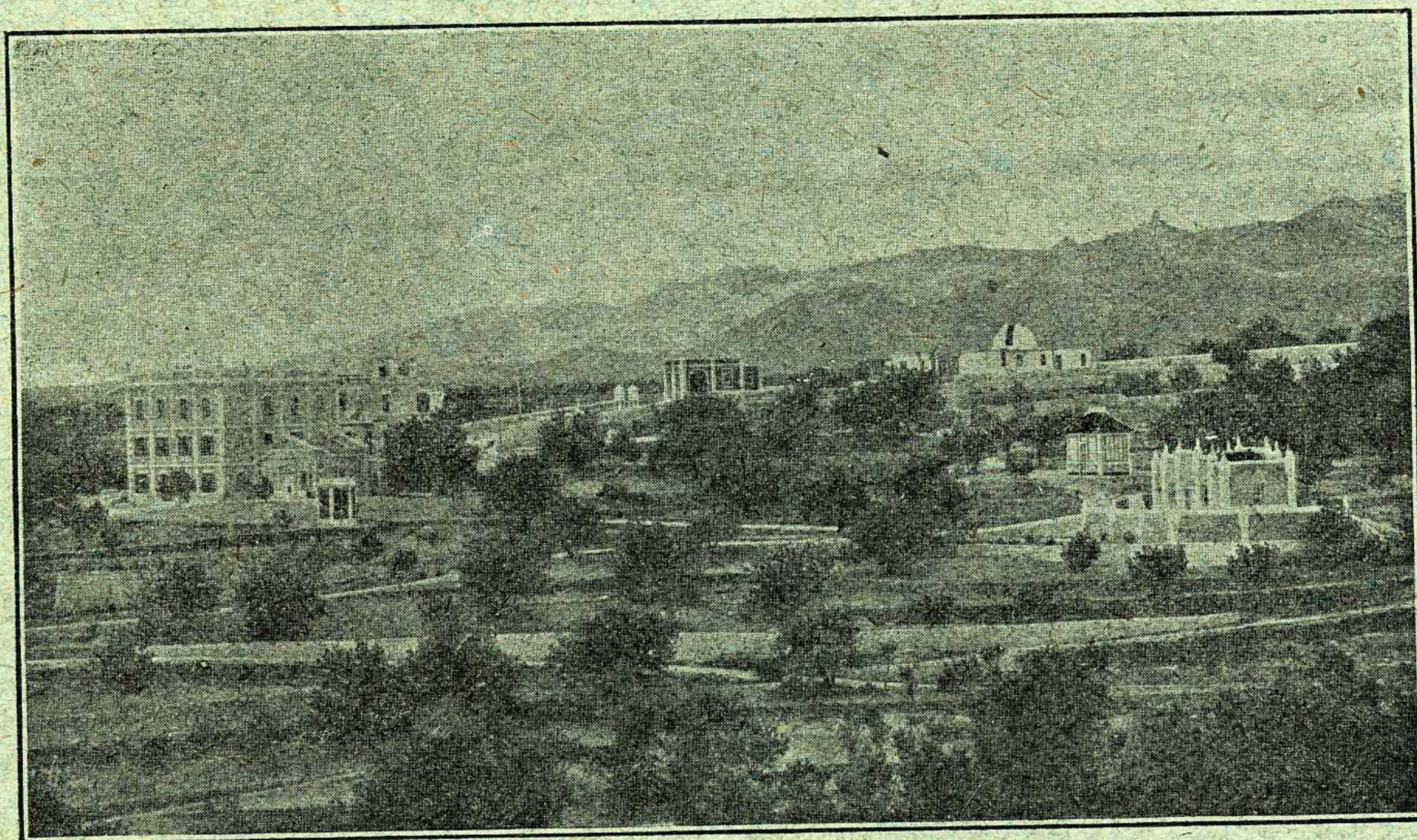
AGREGADO AL COLEGIO MÁXIMO DE LA COMPAÑÍA DE JESÚS
DECLARADO DE UTILIDAD PÚBLICA

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

BOLETÍN MENSUAL

DEL

OBSERVATORIO DEL EBRO



FEBRERO DE 1928

VOL. XIX. - NÚM. 2

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	COMPONENTE	AMPLIFICACIÓN	PERÍODO	AMORTIGUAMIENTO	r / T_0^2	MASA EN KGS.
	K	V	T_0	$\epsilon : 1$		M
HORIZONTALES . . .	N	145	14' 8 ^s	2' 0	0'0026	1500'9
	E	56	7' 8		0'002	156'7
VERTICALES	N	103	2' 6		0'003	316'3
	E	68	2' 4		0'006	100
ZENITAL	Z	74	0' 8			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

Numero de orden	Fecha	Fase	Tiempo medio de Greenwich			Periodo	Amplitud	Δ	OBSERVACIONES
			h	m	s		A_N		
						μ	Km.		
8	7	ePN eSN eSE	0	14	38 25 37 25 35		10040?	Hay muchos microsismos. ¿Mar del Japón?	
9	7	iN	23	29	39			Hay muchos microsismos. Sentido en Ajaccio (Córcega).	
10	9	PN PE SN SE MN	15	53	25 53 25 53 37 53 37 53 50	2	94	Sentido grado V-VI M. en Fortanete (Teruel).	
11	10	ePN	4	50	59			Muchos microsismos. Sud de Méjico.	
12	19	eLN MN FN	22	30 32	25 25 3/4	13		Epicentro en Alaska.	

Número de orden	Fecha	Fase	Tiempo medio de Greenwich			Período s	Amplitud	△ Km.	OBSERVACIONES
			h	m	s		A _N μ		
13	21	PN	20	00	27	20	4	8250?	Epicentro en Kamtschatka.
		eSN		09	09				
		LN		23	18				
		MN		45	43				
		FN	21	1/4					
14	26	eLN	1	55	14	3			
		MN	2	16					80