

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.

*Boletín*

*Boletín*

# OBSERVATORIO DE FÍSICA CÓSMICA DEL EBRO

SITUADO EN ROQUETAS

AGREGADO AL COLEGIO MÁXIMO DE LA COMPAÑÍA DE JESÚS

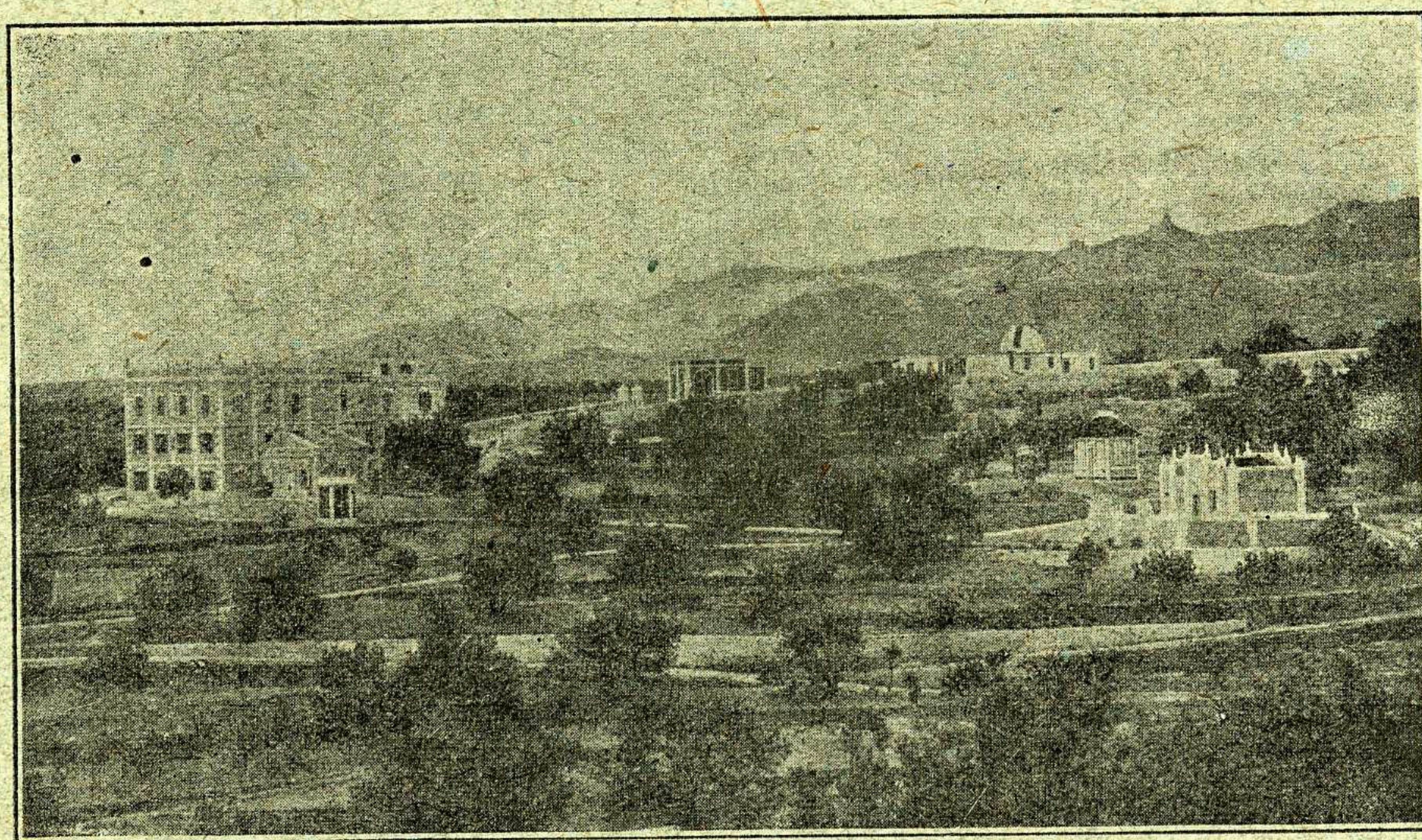
DECLARADO DE UTILIDAD PÚBLICA

*Lat. N. 40° 49' 14" ; Long. E. Greenwich 0<sup>h</sup> 1<sup>m</sup> 58<sup>s</sup>,4; Alt. 50 m.*

## BOLETÍN MENSUAL

DEL

# OBSERVATORIO DEL EBRO



JUNIO DE 1927

Vol. XVIII. - NÚM. 6

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

IMPRESA MODERNA DEL EBRO DE ALGUERÓ Y BAIGES

C. CERVANTES - TORTOSA

VEASE LA 4.<sup>a</sup> PLANA DE LA CUBIERTA

Boletín mensual del Observatorio del Ebro. — Junio 1927. — Vol. XVIII, N.º 6

2.—SISMOLOGÍA

SISMÓGRAFOS	K	V	T <sub>0</sub>	ε:1	$\frac{r}{T_0^2}$	Masa, Kg
PRINCIPAL. . . . .	K <sub>n</sub>	153	14'8 <sup>s</sup>	2'2	0'002	1500'9
SECUNDARIOS. . . . .	K <sub>n</sub>	100	2'6		0'004	316'3
	K <sub>e</sub>	50	7'8		0'0008	156'7
	K <sub>e</sub>	92	2'4		0'01	100
	K <sub>z</sub>	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			Periodo	Amplitud A <sub>N</sub>	△	OBSERVACIONES
			h	m	s				
48	1	eLN F <sub>N</sub>	11	44	13				
49	1	eLN M <sub>N</sub> F <sub>N</sub>	13	27	10 14 1/4	17			
50	2	eLN M <sub>N</sub> F <sub>N</sub>	17	01	18 53 18	17			
51	3	eLN	4	59				M. confundido con el siguiente terremoto.	
52	3	eP <sub>N</sub> eP <sub>E</sub> iS <sub>N</sub> L <sub>N</sub> M <sub>N</sub> F <sub>N</sub>	7	31	06 30 18 42 58 8 05 49 19 11 12 1/2	27	15	> 13000 Molucas y Nueva Guinea.	
53	3	eLN F <sub>N</sub>	13	10	14 1/2				
54	5	P <sub>N</sub> P <sub>E</sub> S <sub>N</sub> eLN	8	30	10 30 12 34 30 37 20			Asia Menor	
55	6	eP <sub>N</sub> eLN	18	44	27 19 07				

Número de orden	Fecha	Fase	Tiempo medio de Greenwich			Período	Amplitud A <sub>v</sub>	△ Km.	OBSERVACIONES
			h	m	s				
56	10	eP <sub>N</sub>	17	20	52	17	1		
		eL <sub>N</sub>		46					
		M <sub>N</sub>	16	03	19				
		F <sub>N</sub>	18	1/2					
57	11	eL <sub>N</sub>	3	14		20			
		M <sub>N</sub>		56	33				
		F <sub>N</sub>	4	1/2					
58	14	?P <sub>N</sub>	4	20	38				
		?S <sub>N</sub>		26	27				
		eL <sub>N</sub>		35					
		F <sub>N</sub>	5	1/4					
59	14	eP <sub>N</sub>	17	36	39	18	2		
		eL <sub>N</sub>	18	04					
		M <sub>N</sub>		40	45				
		F <sub>N</sub>	19	3/4					
60	17	eP <sub>Z</sub>	18	26	57			Estos datos están dados con un error posible de 3 <sup>s</sup>	
		eP <sub>E</sub>		26	52				
		?S <sub>N</sub>		27	06				
61	19	eL <sub>N</sub>	0	40		13	1		
		M <sub>N</sub>		48	17				
		F <sub>N</sub>	1						
62	26	P <sub>N</sub>	11	26	22	11	7	2680	Crimea.
		P <sub>E</sub>		26	16				
		iS <sub>N</sub>		30	34				
		S <sub>M<sub>N</sub></sub>		30	53				
		L <sub>N</sub>		32	22				
		M <sub>N</sub>		38	49				
		M <sub>E</sub>		38	18				
F <sub>N</sub>	12	1/4							
63	26	eL <sub>N</sub>	16	00					
		F <sub>N</sub>	16	1/2					
64	27	eP <sub>Z</sub>	10	36	05				
		?S <sub>N</sub>		36	22				
		?S <sub>E</sub>		36	22				
		?S <sub>Z</sub>		36	22				
		F <sub>N</sub>		37	30				
		P <sub>E</sub>	4	03	33				
65	30	L <sub>N</sub>	4	06	37	12	5		
		M <sub>N</sub>		10	53				
		M <sub>E</sub>		12	13				