

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

DECLARADO DE UTILIDAD PÚBLICA

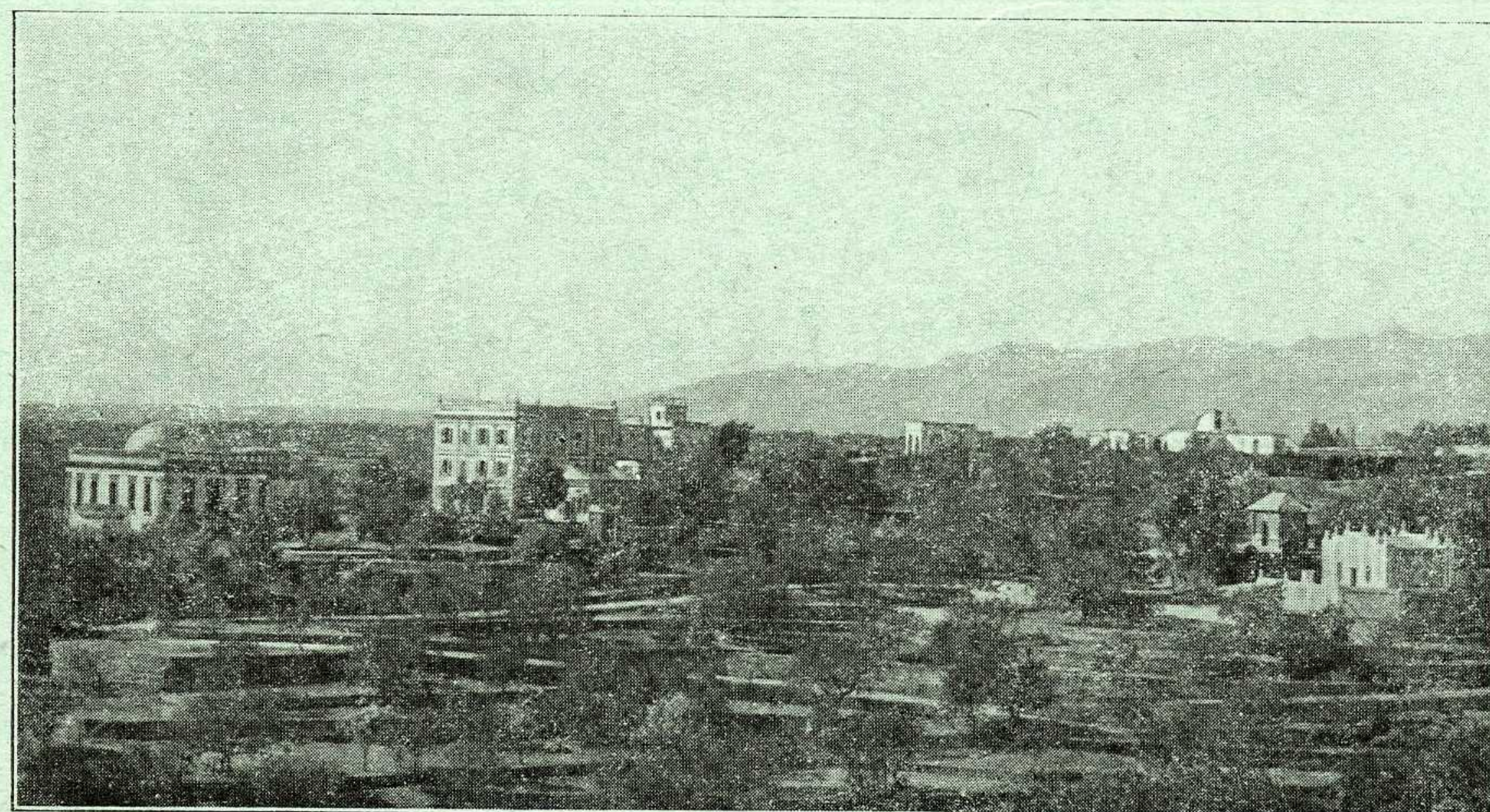
CON PERSONALIDAD JURÍDICA RECONOCIDA POR EL ESTADO

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

BOLETÍN MENSUAL

DEL

OBSERVATORIO DEL EBRO



MARZO DE 1932

VOL. XXIII. - NÚM. 3

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

IMPRESA MODERNA DEL EBRO DE ALGUERÓ Y BAIGES

C. CERVANTES - TORTOSA

MARZO 1932

— 56 —

3. — SISMOLOGÍA

SISMÓGRAFOS	COMPONENTE	AMPLIFICACIÓN	PERÍODO	AMORTIGUAMIENTO	r/T_0^2	MASA EN KGS.
	K	V	T_0	$\epsilon:1$		M
HORIZONTALES . . .	N	225	14' 8 ^s	1'4	0'007	1500'9
	E	110	7' 8	2'1	0'005	156'7
VERTICAL	N	115	2' 6		0'004	316'3
ZENITAL	Z	67	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				
2182	5	PN	2	11	34	5	26	450	Sentido de grado IV F. M. en Almería. Epicentro, según Toledo, 37° 34' N y 2° 45' W.
		PE		11	36				
		Pz		11	22				
		SN		12	32				
		SE		12	32				
		?LN		12	50				
		LE		12	49				
		MN		13	42				
		ME		12	52				
F		25							
2183	5	ePz	5	22	51			Sentido de grado I F. M. en Almería.	
2184	5	ePz	7	44	24			Réplica del anterior.	
2185	8	eLN	19	18		20	1		
		MN		27	27				
		FN		20	15				
2186	9	SN	10	23	37	10	3		
		MN		29	50				
2187	14	PN	22	54	14	22	2		
		PE		54	15				
		?SN	23	06	48				
		LN		15	53				
		MN		16	28				
FE		45							
2188	15	eLN	5	33		17	1		
		MN		46	16				
2189	26	PN	0	10	19	32	8		
		?SN		20	34				
		eLN		32	36				
		MN		37	32				
		ME		39	23				
		F		1	50				