

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.

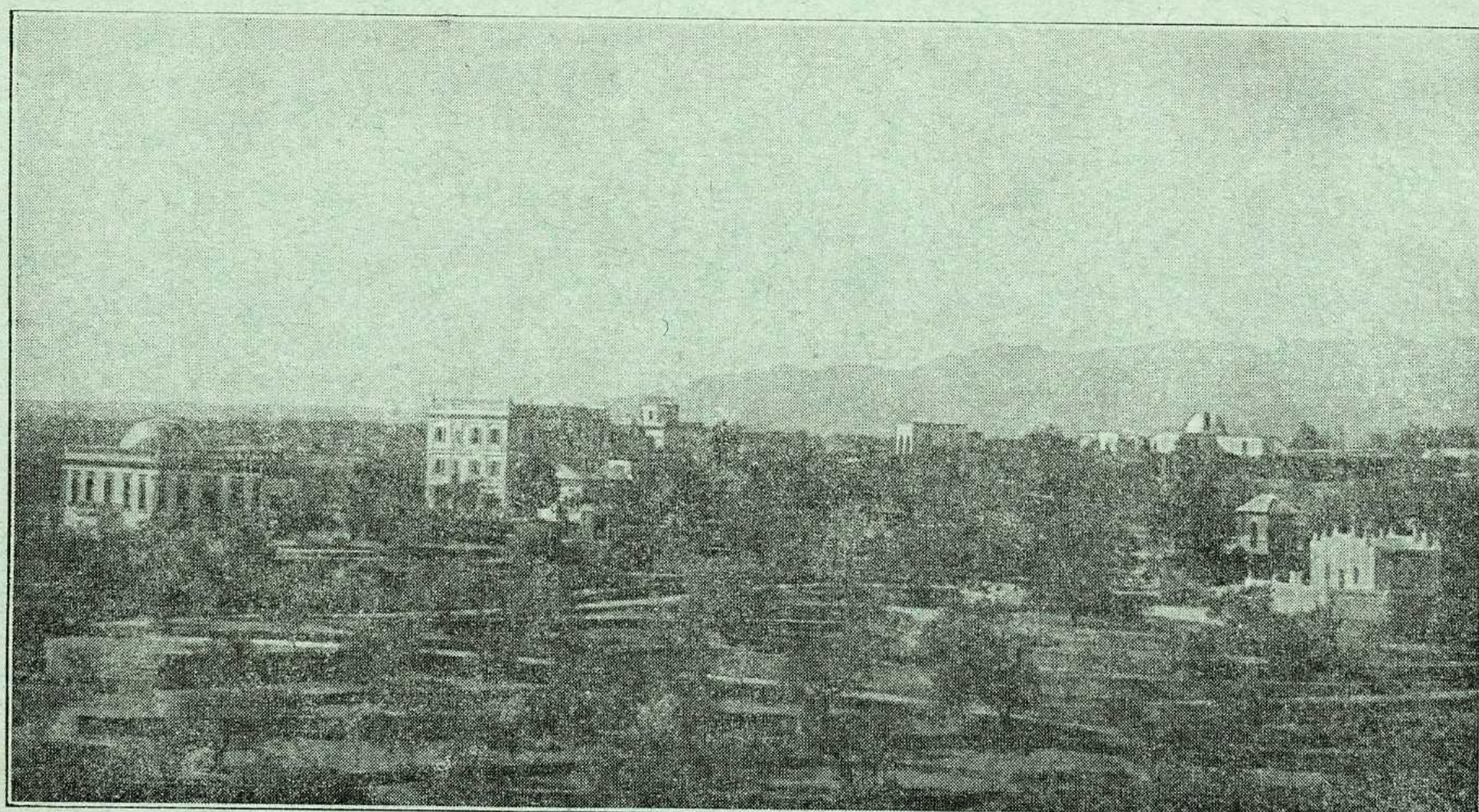
OBSERVATORIO DE FÍSICA CÓSMICA DEL EBRO

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



OCTUBRE DE 1935

VOL. XXVI. - NÚM. 10

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

IMPRESA MODERNA DEL EBRO DE ALGUERÓ Y BAIGES

C. CERVANTES - TORTOSA

3. — SISMOLOGIA

SISMÓGRAFOS	COMPONENTE	AMPLIFICACIÓN	PERÍODO	AMORTIGUAMIENTO	r / T_0^2	MASA EN KGS.
	K	V	T_0	$\epsilon : 1$		M
HORIZONTALES . . .	N	193	14' 8 ^s	3'1	0'0036	1500'9
	E	125	7'8	2'0	0'0033	156'7
VERTICAL	N	110	2'6		0'004	316'3
ZENITAL	Z	57	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			Periodo	Amplitud A_N	Δ	OBSERVACIONES
			h	m	s				
2507	2	eLN	5						No pueden precisarse más datos por avería de los electroimanes. Epicentro: 43'8° N, 146'5° E, según J. S. A.
2508	8	eLN	9	46		25	1		¿Turquestán ruso?, según Estrasburgo.
		MN		50	22				
		FN	10	30					
2509	9	ePN	22	14	23	12	11	3030	S de Islandia, según Estrasburgo.
		SN		19	08				
		LN		22	16				
		MN		27	30				
		ME		26	35				
		FN	23						
2510	11	eN	22	26		23	2		
		eLN	23	13					
		MN		33	32				
		FN	0	30					

Número de orden	Fecha	Fase	Tiempo medio de Greenwich			Periodo	Amplitud	△	OBSERVACIONES
			h	m	s		AN		
						s	μ	Km.	
2511	12	ePN	16	58	50	18	51		Epicentro: 41'5° N, 140° E, según Estrasburgo.
		?SN	17	09	13				
		?SE		09	38				
		eLN		28					
		MN		39	35				
		ME		39	32				
		FN	18	30					
2512	18	ePN	0	25	40	18	27		Epicentro: 43'8 N, 147° E, según J. S. .
		SN		36	09				
		SE		36	15				
		eLN		54					
		MN	1	06	50				
		ME		06	08				
		FN	2						
2513	18	ePN	11	24		18	25		No se precisan los segundos por no marcar signos horarios los electroimanes.
		eLN	12	04					
		MN		20					
		FN	13	15					
2514	18	eN	15	11		18	5		
		?S		17	40				
		eLN		41					
		MN		49	23				
		FN	16	15					
2515	18	ePN	8	26	53			223	
		Pz		26	38				
		SN		27	07				
		Sz		27	08				
		Fz		28	30				