

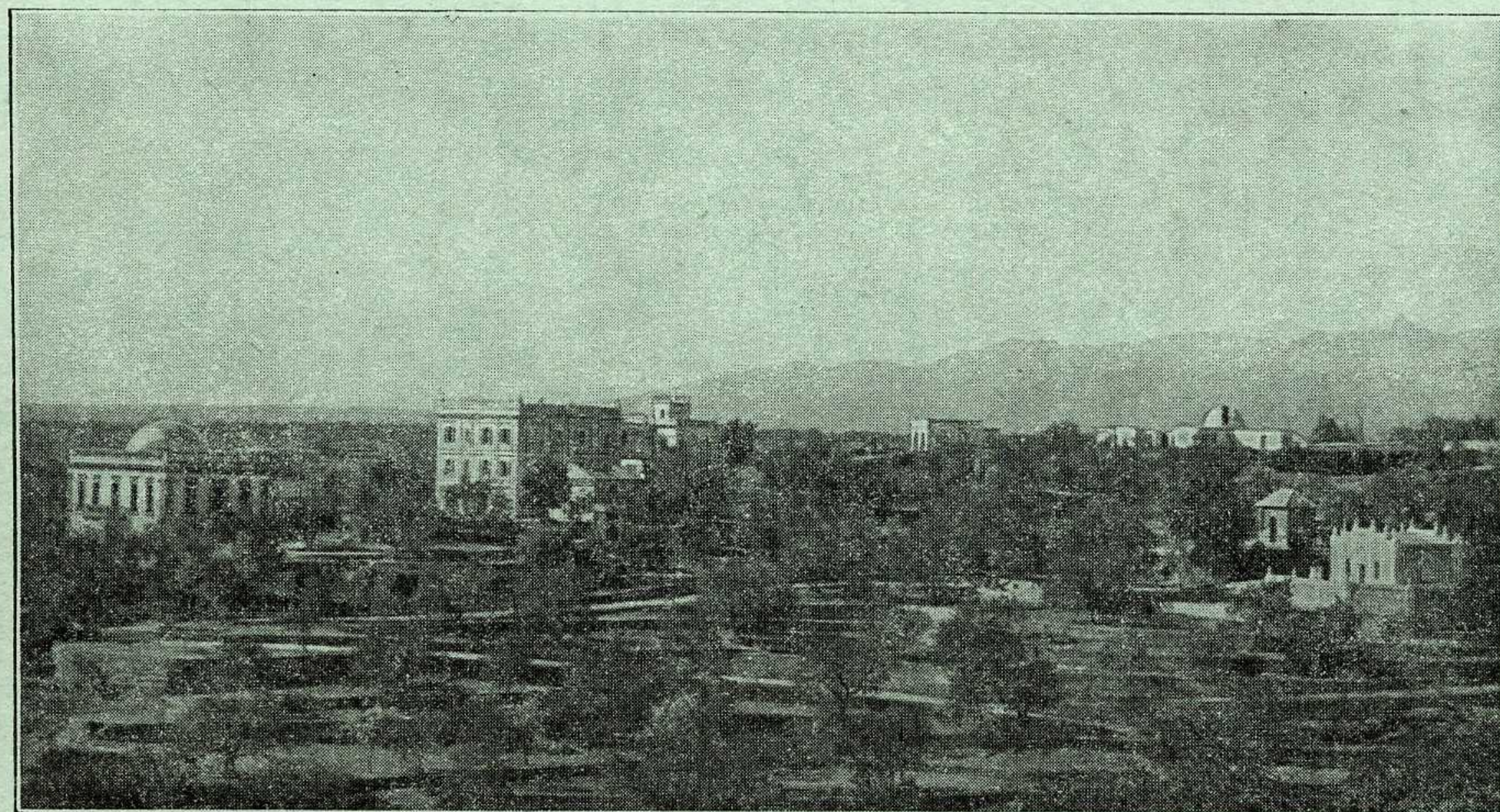
OBSERVATORIO DE FÍSICA CÓSMICA DEL EBRO

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 1934

VOL. XXV. - NÚM. 3

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

IMPRENTA 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
HORIZONTALES . . .	N	210	14' 8 ^s	4' 7	0'0033	1500'9
	E	118	7' 8	3' 0	0'0033	156'7
VERTICAL	N	107	2' 6		0'008	316'3
ZENITAL	Z	60	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 AN	Δ	OBSERVACIONES
			h	m	s				
2381	5	eN	12	11		18	3		Agitación microsísmica. Región de Nueva Zelanda.
		eLE	13	11					
		ME		27	13				
		FE	14	30					
2382	7	eLN	23	18		20	1		Epicentro: 14° N, 88° W, según USCGS.
		MN		32	40				
2383	12	ePN	15	17	20				Estos datos son $\pm 10^s$ por no marcar horas el reloj. Región de Salt Lake City 41'7° N, 112'6° W, según USCGS.
		eSN		27	40				
		eLN		45					
2384	13	ePN	13	32	21	15	3		Muchos microsismos.
		eLN	14	15					
		MN		49	26				
2385	24	PN	12	24	00	20	1		Islas Salomón; 10° S, 161° E, según USCGS. Muchos microsismos.
		eLN	13	07					
		MN		30	12				
2386	29	PN	20	11	14	7	18	2150	Sentido en Rumanía 46° N, 27° E, según Estrasburgo.
		PE		11	09				
		SN		14	45				
		SE		14	44				
		MSN		14	52				