

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

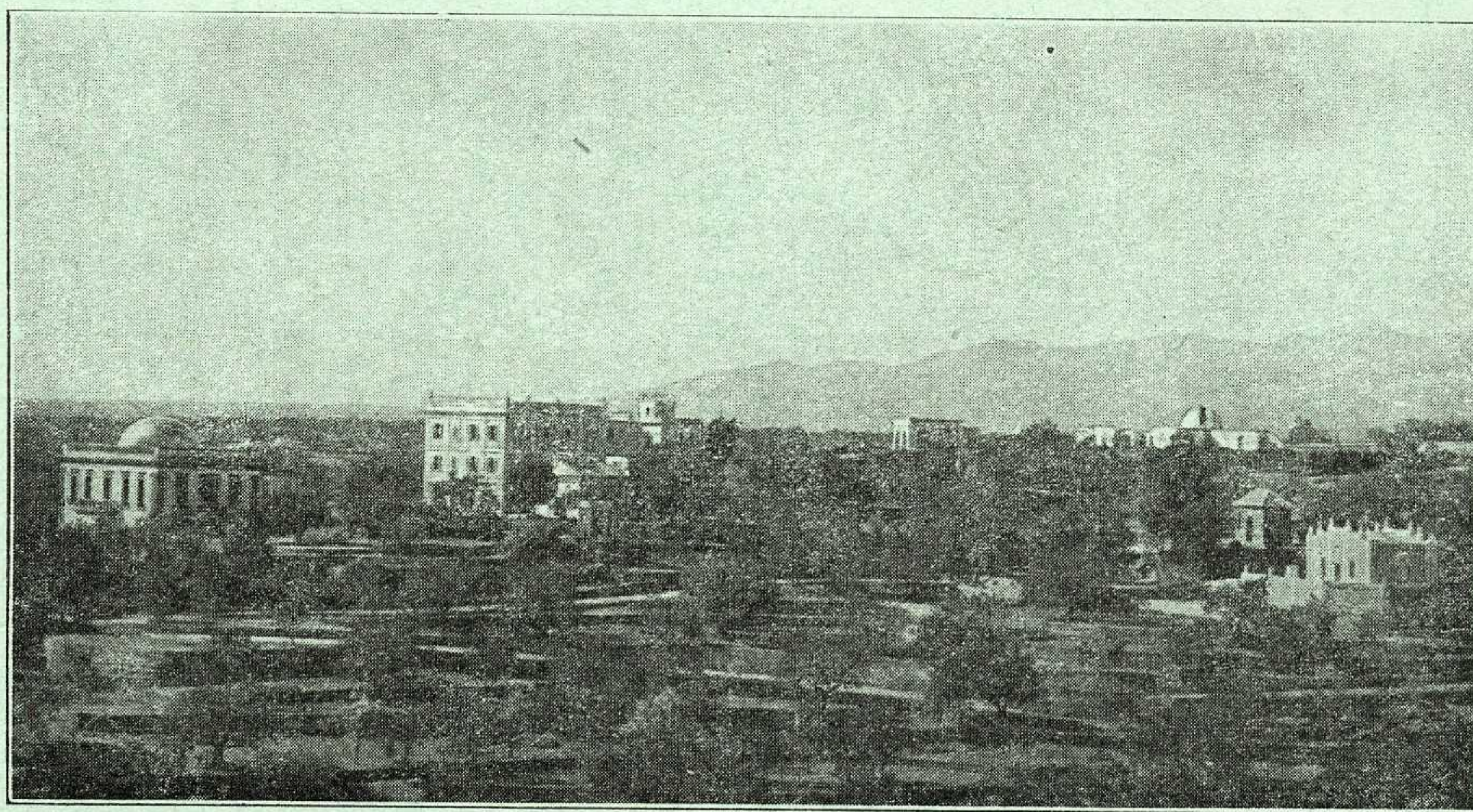
CON PERSONALIDAD JURÍDICA RECONOCIDA POR EL ESTADO

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

BOLETÍN MENSUAL

DEL

OBSERVATORIO DEL EBRO



JULIO DE 1935

VOL. XXVI. - NÚM. 7

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 | 170 | 14'8 ^s | 2'8 | 0'004 | 1500'9 |
| | E | 125 | 7'8 | 2'0 | 0'0033 | 156'7 |
| VERTICAL | N | 107 | 2'6 | | 0'004 | 316'3 |
| ZENITAL | Z | 55 | 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 | | | | |
| 2483 | 5 | ePN eLN MN FN | 18 | 02 | 19 15 27 09 19 | 13 | 2 | | Turkestán |
| 2484 | 16 | eLN | 11 | | | | | | No pueden precisarse más datos por avería de los electroimanes. |
| 2485 | 16 | eLN MN FN | 17 | 09 | 20 10 18 | 13 | 3 | | S del mar de China. |
| 2486 | 19 | ePN | 1 | 03 | 00 | | | | Id. id. Sentido en Tokio. |
| 2487 | 26 | eLN MN | 9 | 10 | 14 15 | 25 | 3 | | |
| 2488 | 29 | PN | 5 | 57 | 22 | | | | Epicentro: 22°9 S, 178°2 W, según J. S. A. Registro interrumpido por el cambio de gráficas. |