

| DATACIÓN | CRONOLOGÍA | PROFUNDIDAD | MAGNITUD | INTENSIDAD | LOCALIZACIÓN |
|------------|------------|-------------|----------|------------|------------------------|
| 1896-07-18 | 23.30. | — | — | VI | Yecla (MU) |
| 1916-11-28 | 22.05.46 | — | — | VII | Salinas (AL) |
| 1931-01-26 | 03.16.15 | — | 4.0 | VI | Yecla (MU) |
| 1937-12-30 | 02.06.45 | 5 | 4.7 | V | Mogente (VA) |
| 1940-05-22 | 12.10.22 | — | 3.7 | IV | Villena (AL) |
| 1942-09-19 | 05.47.39 | — | — | III | Fuente la Higuera (VA) |
| 1942-10-14 | 08.26.03 | — | 4.3 | V | Fuente la Higuera (VA) |
| 1949-11-22 | 12.41.20 | — | 3.3 | III | Yecla (MU) |
| 1958-02-18 | 06.15.46 | — | 2.6 | III | Salinas (AL) |
| 1960-03-17 | 20.10.36 | — | 2.9 | III | Villena (AL) |
| 1960-07-16 | 18.55.29 | — | 3.5 | III | Villena (AL) |
| 1971-04-03 | 02.31.21 | 10 | 3.0 | III | W. Elda (AL) |
| 1988-08-26 | 14.23.12 | 5 | 2.7 | — | Sax (AL) |
| 1988-09-19 | 12.34.30 | 10 | 2.6 | — | Fuente la Higuera (VA) |
| 1989-09-26 | 12.34.19 | — | 2.9 | — | Mogente (VA) |

No hemos incluido el sismo descubierto por nosotros, ocurrido en Almanza el 11-08-1891. Salvo el primer terremoto de la lista precedente, la sismicidad anotada es instrumental.

Observamos 7 sismos en los primeros 50 años del siglo XX y otros 7 en los 41 años siguientes (se ha analizado hasta fin de 1991). Se trata de una sismicidad espaciada en el tiempo, cuyas magnitudes iguales o superiores a 4.0 son los tres sismos siguientes:

- 4.7, Mogente (1937-12-30),
- 4.3, Fuente la Higuera (1949-11-22)
- 4.0, Yecla (1931-01-26).

Como el sismo de Caudete del 14-08-1991 tuvo una magnitud de 4.2, ya se ve que es importante en este historial de 95 años. No se nos escapa que la mayor magnitud ocurrida en este círculo debió ser la del sismo de Salinas (28-11-1916), pero es antiguo y no tiene definida su magnitud. MUNUERA⁴⁷ lo estima empíricamente en 4.5, pero es que sólo le otorga intensidad de grado VI (Forell-Mercalli) y lo epicentra en Elda. Nosotros hemos leído suficiente prensa alicantina de la época para darnos cuenta que su intensidad máxima pudo alcanzar el grado VII y, por lo tanto, es racional pensar en una magnitud en torno a 5.0. En el mapa de isosistas elaborado por MEZCUA⁴⁸, que publicamos (mapa número 3),

⁴⁷ MUNUERA, J. M. Op. cit. (20); p. 37.

⁴⁸ MEZCUA RODRÍGUEZ, J. Op. cit. (44); mapa 52.