

más aislados (Caudete, Casas Ibáñez, Yeste). En suma, no hay una sola comarca sísmica, sino ciertos núcleos definidos, alguna alineación y unos puntos aislados. Es evidente que el conjunto de la sismicidad albacetense pende hacia la parte meridional de la provincia.

En cuanto a su importancia, la podemos calificar de baja con propensión a mediana. Tan sólo cuatro sismos instrumentales tienen magnitud  $\geq 4$ . Curiosamente, del mayor (el de Hoya Gonzalo) poseemos un mapa de isosistas pero no hemos hallado información en prensa.

## SISMICIDAD INDUCIDA

Un aspecto algo insólito de la sismicidad albacetense se da de una forma bastante exclusiva respecto a la Península Ibérica. Me refiero a la sismicidad inducida por el pantano de Camarillas.

Se entiende por sismicidad inducida el conjunto de terremotos de origen artificial, motivados por algunas obras del hombre, tales como grandes embalses, explosiones nucleares, etc. Hasta el año 1941 no se conoció en el mundo la existencia de terremotos provocados artificialmente por el llenado de determinados embalses (presa del lago Mead, U.S.A.).

En España, dicen CARREÑO y ARDIZONE (1983) «el caso más curioso tuvo lugar en el embalse de Camarillas. El embalse fue terminado en 1960 y en marzo de 1961, cuando la altura del nivel del agua era de 24 metros, tuvo lugar el primer temblor». Hemos visto en la relación de sismos que entre 1961 y 1965 se detectaron cuatro sismos, con algunas réplicas menores que no hemos mencionado. Pero desde 1965 no se ha vuelto a detectar ningún sismo inducido, por lo que parece que la microfalla que existiría debajo del vaso está ya consolidada. El fenómeno ha dado origen a diversos estudios (MORENCOS, 1962; BUFORN, 1977; BUFORN y UDIAS, 1962; CARREÑO y ARDIZONE, 1983; GARCÍA YAGÜE, 1984).

En 1962, ante el fenómeno sísmico registrado, se pidió un informe oficial al ingeniero geógrafo MORENCOS TEVAR. Se instalaron sismógrafos en el embalse, que detectaron «188 sacudidas sísmicas apreciables... Una de ellas produjo agrietamiento en los