



Estación sísmica automática de Vianos (Albacete).  
(Fotografía Servicio Sismológico).

objetos ligeros, crujido de tabiques, tintineo de puertas, ramas de los árboles ligeramente movidas, etc., es un sismo de grado IV, mientras que si produce alarma en el público (todos se despiertan), mueve objetos y muebles pesados, caen pequeñas cantidades de revestimiento de techos, se rompe loza o vajilla, se mueve mucho las ramas de los árboles, se agrietan chimeneas, etc., es de un grado VI.

Con los datos de diversas localidades puede confeccionarse un mapa de líneas *isosistas*, que unen las áreas en que el temblor se sintió con similar intensidad.

## SISMICIDAD HISTÓRICA E INSTRUMENTAL

En 1898 se instaló en el Observatorio de la Marina, de San Fernando (Cádiz) el primer sismógrafo en la Península Ibérica. En