



ATLAS PARA PLANIFICACION CON RIESGOS POR FENOMENOS NATURALES EN LA REGION OCCIDENTE

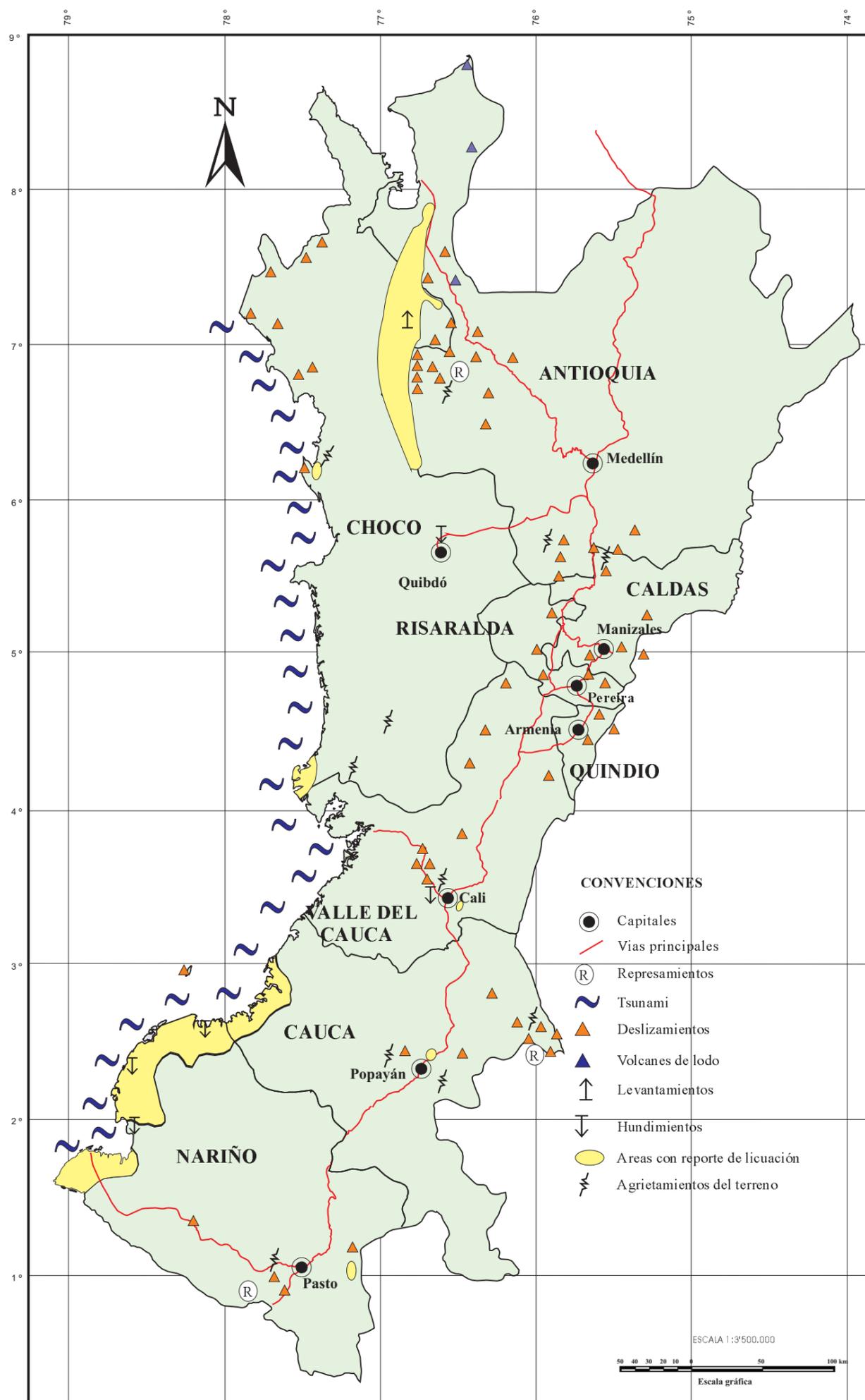


Fig. 24. Fenómenos secundarios por sismos

De acuerdo con los reportes históricos, se muestran aquellos lugares en los cuales los fenómenos inducidos por sismos han tenido mayor impacto. Excepto en el norte de Chocó y occidente de Antioquia, donde los sismos de 1970, 1976 y 1992 produjeron extensos deslizamientos reportados en áreas de bosque húmedo, así como la región de Páez a raíz del sismo del 6 de junio de 1994, la mayoría de los demás corresponden a deslizamientos en vías, principalmente en la vía a Buenaventura y en vías del Quindío, Risaralda, Caldas y Antioquia. Las ocurrencias más extensas de licuación se localizan en las costas de Nariño y Cauca (sismos de 1906 y 1979), y en el Atrato Medio (sismos de 1992). También hay reportes al oriente de Pasto (1834), en Popayán (1983) y el Valle del Cauca (1979). Los tsunamis mayores ocurrieron en 1906 y 1979, ambos en la fase de marea baja, con efectos más graves en las costas del sur en el departamento de Nariño.