

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

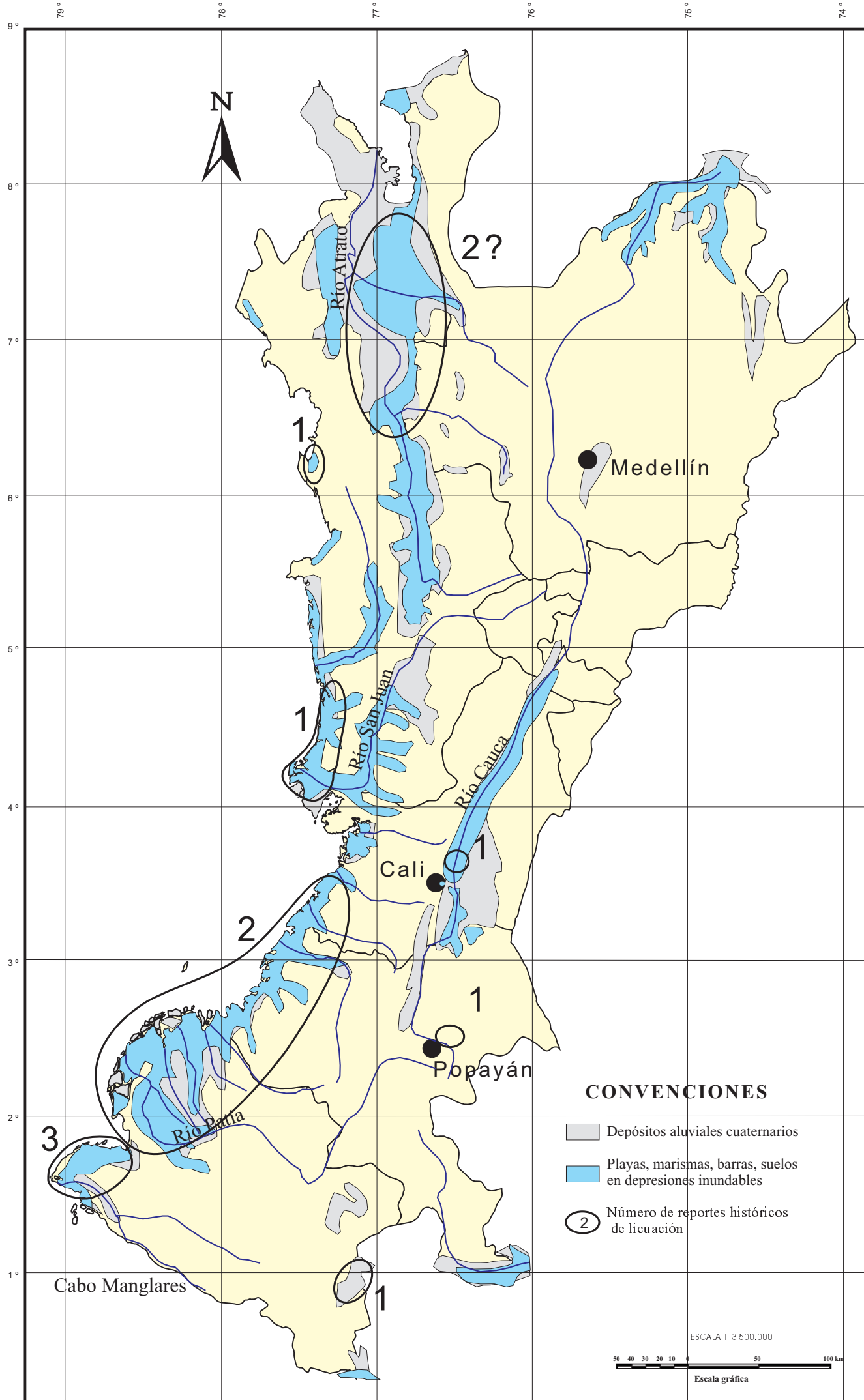


Fig. 23. Licuación por sismos - áreas susceptibles

Los suelos blandos, granulares y saturados de agua se comportan como líquidos cuando son sometidos a vibraciones sísmicas fuertes, reduciendo momentáneamente su capacidad portante. Este tipo de suelos se encuentra en las planicies costeras más bajas, en las riberas, llanuras de inundación y madre viejas de muchos ríos y en zonas pantanosas. A adaptado de Ingeominas (1988), Page (1986) e IGAC (1992).