

# Resumen

Se elabora una base de datos georreferenciada de deslizamientos en México debido a sismo y lluvia. Las condiciones climáticas y formaciones geológicas del país son referencia sin duda de una gran cantidad de eventos de estas características. Los casos relacionados debidas a sismo, como los casos de loes eventos en 1920 y 1999 en Puebla y el de Colima en el 2003 son particularmente importantes por sus magnitud y daños ocasionados. Por otro lado, las lluvias huracanes, frentes fríos, en combinación a factores particulares que ocurren en México forman un detonante directo de deslizamientos. Es por ello, la importancia de contar con una base de datos que permita sistematizar la información de los deslizamientos detonados por estos dos principales factores: sismo y lluvia; la cuestión antropogénica no es considerada durante esta etapa del proyecto.- La base de datos considera el tipo de evento y origen geográfico, lo que permite hacer calibraciones de modelos de deslizamiento con los eventos ocurridos en el pasado.