

Lecciones no aprendidas

● Otra vez Reñaca. No ha pasado ni un año y otra vez vemos en el mismo sector, colapsos de edificaciones por inestabilidad de terrenos en los cuales han sido construidas. Esto trae a mi memoria lo ocurrido en Antofagasta el 18 de junio de 1991, o lo vivido en Chaitén el 12 de mayo de 2008, demostrando que en Chile no aprendemos de las experiencias pasadas.

En el país los fenómenos de remoción en masa son procesos recurrentes que remueven una gran cantidad de material. Estos se generan, principalmente, por aumento en las precipitaciones y/o sismos cercanos a zonas donde el terreno es inestable. Además, la presencia de arena y de pendientes (quebradas) controlan estos fenómenos. De esta manera, el aumento de las precipitaciones, debido al actual contexto mundial de cambio climático, hará que este tipo de acontecimientos sea de mayor recurrencia.

En Chile, instituciones estatales y privadas (por ejemplo, Sernageomin, Cigiden o Itrend) generan informes técnicos acerca de los potenciales peligros de derrumbes y avalanchas que serían generados por la remoción de material presente en quebradas, así

como también de la inestabilidad de zonas arenosas propensas a colapsar.

Sin embargo, no se aprende y se siguen construyendo casas y/o edificios en zonas donde estos fenómenos pueden ocurrir o que pueden ser afectados por los productos de estos (aluviones, crecidas de ríos, caídas de rocas desde laderas de montañas, entre otros).

Con el aumento en la urbanización se hace indispensable, a nivel país, que se legisle; que al momento de construir, personas y empresas inmobiliarias consideren informes técnicos de instituciones públicas y privadas. Así, se deben desarrollar mesas de trabajo mediante las cuales autoridades, organismos técnicos y empresas constructoras establezcan condiciones donde el peligro de remociones en masas sea mínimo.

Además, se debe concientizar a la población de los peligros asociados a estos fenómenos y de las medidas de protección de edificaciones para disminuir daños en estas. De esta manera, tal vez esta vez, aprendamos.

Benigno Godoy
Académico e Investigador Facultad
Ingeniería, Arquitectura y Diseño,
Universidad San Sebastián