

## Fecha de reflexión

Con la llegada de las fiestas patrias, nos ponemos igualmente nostálgicos debido a un aniversario más de la tragedia del terremoto del 2015.

Con 8.4 grados de magnitud remeció a la zona donde el epicentro fue 46 km al oeste de Canela Baja, a una profundidad de 11,4 km.

En esa ocasión, a raíz de lo anterior, el Servicio Hidrográfico y Oceanográfico de la Armada (SHOA) decretó alerta de tsunami en todos los sectores costeros del país. La alerta se extendió por las costas del Pacífico, incluyendo Perú, Ecuador, Hawái, Nueva Zelanda y Australia.

El terremoto dejó once fallecidos (siete en Coquimbo, una en Monte Patria, una en Illapel, una en Ovalle y una en La Higuera) y cinco heridos de diversa consideración.

Además, hubo casi 30 mil damnificados, 2.400 viviendas destruidas y 2.712 con daños severos.

Por sus características geográficas, Chile es un territorio en el que constantemente ocurren y seguirán ocurriendo procesos geofísicos que pueden transformarse en desastres sionaturales. Terremo-

tos, tsunamis, inundaciones, sequías, incendios forestales, deslizamientos, volcanismo, marejadas y trombas marinas, son parte de nuestra identidad y memoria.

Somos un país altamente expuesto a las amenazas de desastres sionaturales. Solo para hablar de grandes terremotos, si se toman los últimos 10 años en Chile, 2013-2023, y se contabilizan todos los terremotos de M8 o superior, que han ocurrido en el mundo, el 20% de ellos (2 de 10) ocurrieron en nuestro país.

Es así como en Chile no sólo hay una gran cantidad de terremotos, incluso megaterremotos como el 27-F, sino que, además, tenemos diversos tipos de sismos, cuyos efectos para las personas, las construcciones y la infraestructura crítica, son también distintos.

Capítulo aparte son los tsunamis y sus consecuencias en las costas chilenas.

La conclusión es clara: vivimos en el país más sísmico. Por lo tanto, comprender el modo en que se generan y ocurren los terremotos y tsunamis, es un aprendizaje requerido para vivir y habitar armónicamente en este territorio.