

SIMÓN INZUNZA,  
GEÓGRAFO Y PROFESIONAL CIGIDEN

## Tornados en Chile ¿una nueva amenaza?

A muchos nos sorprendió el tornado del domingo 25 de mayo en Puerto Varas, a pesar de que la Dirección Meteorológica de Chile anticipó que habría intensa actividad convectiva en la zona durante la jornada -asociada a la nubosidad del tipo cumulonimbus, que es aquella con forma de “espuma o coliflor” y que relacionamos frecuentemente a tormentas eléctricas y granizos pero que bajo ciertas condiciones, también puede desencadenar tornados y trombas marinas-.

El tornado de categoría 1 en la escala de Fujita mejorada (vientos entre 138-178 Km/H) que dejó más de 250 viviendas destruidas y 19 heridos, vuelve a recordarnos que es una amenaza meteorológica presente en el país y aunque no parezca, hay registro histórico en Chile desde la época colonial, principalmente entre las regiones de Ñuble y Los Lagos, justamente tramo en el que se encuentra Puerto Varas. No hay que olvidarnos, por ejemplo, que el 31 de mayo de 2019 otro tornado de importancia afectó a Talcahuano.

A pesar de ello, no estamos acostumbrados ni preparados frente a tornados, si lo comparamos con otras amenazas naturales como terremotos, tsunamis o erupciones volcánicas. Sabemos, por ejemplo, que si ocurre un terremoto debemos resguardarnos idealmente bajo una mesa o estructura resistente o que si estamos en la costa, y un fuerte sismo no permite mantenernos en pie, debemos evacuar inmediatamente a zona segura por peligro de tsunami, pero no sabemos qué hacer en caso de tornado, tampoco contamos con subterráneos en las casas como refugio como ocurre en Estados Unidos, donde los tornados son más frecuentes. Se debe educar a la población con pautas de acción en caso de nuevos tornados.

A nivel de preparación institucional, también estamos al debe frente a tornados. Contamos, entre otros, con normas de construcción sísmicas y podemos monitorear tsunamis y actividad volcánica, pero Chile no tiene radares meteorológicos para anticipar de mejor manera tornados y otros fenómenos atmosféricos, por lo que es urgente avanzar en esta materia para reducir el riesgo de desastre frente a una amenaza que puede volverse más frecuente o intensa por el Cambio Climático.

Tornados en Chile ¿una nueva amenaza? no, pero para la que tenemos que estar cada vez más preparados.