

Editorial

El contexto andino que comparten los países de América Latina tiene rasgos conspicuos y únicos globalmente. Al presente, la orogénesis de la cordillera de los Andes aún es un problema abierto y considerado el paradigma de las cadenas de montañas asociadas con el proceso de la subducción en bordes de placas. Más aún, este margen es uno de los mayores contrastes topográficos de la Tierra (hasta aprox. 12 km). Además de comprender las implicancias de las complejidades propias de los rasgos fisiográficos e hidrometeorológicos relacionados a la geodinámica andina, la geografía y la organización del territorio han ido adquiriendo cada vez más relevancia en la reflexión en la territorialización del desarrollo.

Sumado a lo anterior, las importantes desigualdades interregionales en cada uno de los países, vulnerabilidades y a veces frágiles capacidades resilientes instaladas para enfrentar los desastres siconaturales, plantean importantes desafíos para las políticas públicas. Situados ante esta perspectiva, los métodos de reflexión de la geografía permiten aprehender de manera eficaz los diferentes juegos de escalas y las temporalidades múltiples de los efectos inducidos por los diferentes procesos geológicos y geofísicos asociados a amenazas naturales que se producen en esta región del planeta. El objetivo de análisis y síntesis que se propone con la serie de artículos seleccionados en esta edición, que cubren desde técnicas y metodologías para caracterizar efecto de la Oscilación del Sur en la línea de nieve de glaciares en los Andes Tropicales, identificación de periodos de actividad volcánica explosiva a partir del estudios de procesos morfogénicos asociados a abrasión glaciar y de lahares, caracterización de la amenaza del borde costero occidental de América del Sur, evolución de inundaciones, eventos climáticos extremos e hidrometeorológicos y mapeo de incendios en áreas urbanas en la región oriental del continente, complementado con estudios de inundaciones en Europa, brindan un conjunto interesante de situaciones que señalan los elementos claves para avanzar en la construcción del discurso y las acciones que permitan reducir los efectos y el impacto de los desastres siconaturales.

Tales eventos imponen recomposiciones espaciales que pueden muchas veces involucrar la escala misma del proceso geofísico, como suele ser el caso de las erupciones volcánicas, pero también puede llegar a tener consecuencias a una escala regional mayor, nacional o incluso global. Una parte significativa de los ejemplos abordados aquí ponen el acento sobre los riesgos, la vulnerabilidad y la resiliencia de las comunidades, constituyendo una reflexión necesaria y fundamental para los tomadores de decisiones en la elaboración e implementación de la política pública.

Jaime Campos M.
Director de CITRID
(Programa de Reducción de Riesgos y Desastres)
Universidad de Chile