

# Las regiones de montaña. Espacios de diversidad y vulnerabilidad<sup>1</sup>

Rafael Sánchez<sup>1</sup>

Las regiones de montaña, que representan más del 20% de la superficie terrestre, presentan una enorme variación en su geología, forma, extensión, altitud, cubierta vegetal y regímenes climáticos. De esta manera, estos territorios constituyen áreas muy heterogéneas, son *hot spot* de diversidad biológica, poseen una gran cantidad de recursos naturales potencialmente comercializables, acogen numerosos asentamientos y de una amplia diversidad cultural, son áreas de intercambio comercial y escenario de elevados niveles de transporte y tráfico vehicular y proveen de servicios ambientales estratégicos.

Junto a lo anterior, las tierras altas también constituyen espacios altamente sensibles y vulnerables a las presiones antrópicas. Las consecuencias del cambio climático se observan con mayor incidencia en las montañas. En los últimos años se han comprobado alteraciones en la distribución y estratificación de la vegetación, cambios en el ciclo vital de los polinizadores, invasión de plantas exóticas, migraciones de la fauna autóctona, alteraciones en la criósfera y cambios en el patrón hidrológico.

De esta manera, las regiones de montaña constituyen espacios de diversidad, pero también de vulnerabilidad, marginalidad y aislamiento. Debido a esta situación, en los últimos años la ciencia geográfica ha vuelto a centrar su interés en estas áreas, que habían sido, en parte, eclipsadas del interés disciplinario debido a las ingentes problemáticas urbanas, económicas y sociopolíticas de las

pasadas décadas. Sin embargo, los cambios globales producen nuevas valorizaciones de las montañas, desencadenando procesos sociales y económicos que se relacionan con la existencia de recursos económicos exportables derivando en la potencialización y/o resurgimiento de actividades económicas extractivas mineras, madereras y agrícolas, las cuales generan procesos de reconfiguración territorial, activación del mercado de tierras, redistribución de población, competencias por recursos estratégicos y readecuación de poderes locales y regionales.

Debido a estas razones es que *Revista de Geografía Norte Grande* ha decidido impulsar un número semitemático dedicado a las regiones de montaña. En este *dossier* se reúnen seis artículos que, desde diversos puntos de vista, abordan problemáticas actuales de las tierras altas. Es así como algunos trabajos abordan los desafíos que implica el desarrollo de iniciativas tendientes a la adaptación de las comunidades que habitan en regiones montañosas en un contexto de cambio climático (Borsdorf *et al.*; Romero *et al.* y F. Borsdorf); las oportunidades que implica la inversión en infraestructura de transporte y el desarrollo económico local/regional en un contexto transnacional y de relieve montañoso (Kanitscheider y Bender); y la forma en que prácticas, procesos, discursos y actividades del Estado y de los propios habitantes van construyendo una espacialidad y percepción en y sobre las tierras altas (Tomasi y Núñez).

Tal como ha sido la política del Comité Editorial, los números especiales deben aco-

<sup>1</sup> Este número semitemático de *Revista de Geografía Norte Grande* se enmarca en el desarrollo del proyecto FONDECYT 11121323.

<sup>2</sup> Instituto de Geografía, Pontificia Universidad Católica de Chile (Chile). E-mail: rsanchez@uc.cl

ger investigaciones sobre otras temáticas. En esta oportunidad se publican cuatro artículos que abordan de manera directa o indirecta las potencialidades de la utilización de herramientas y técnicas geomáticas en diversas problemáticas. De esta manera se indaga en la utilización de imágenes satelitales y datos meteorológicos para la detección del déficit hídrico o sequedad de suelo (Martínez y Carvacho); en las potencialidades de los Sistemas de Información Geográfica en labores de investigaciones historiográficas (Ogass *et al.*); en la utilización de técnicas geomáticas para analizar los efectos de la producción agrícola intensiva (Aguilar *et al.*); y en la influencia de la heterogeneidad del paisaje en la probabilidad de ocurrencia de incendios forestales (Altamirano *et al.*).

Como es tradicional, en esta ocasión el presente *dossier* también difunde reseñas de dos textos editados en el año 2012. El primero de ellos, es una compilación de trabajos que permiten conocer las reconfiguraciones territoriales generadas por la reestructuración productiva asociada a la fruticultura. Por su parte, la segunda reseña es sobre un libro que reúne una serie de escritos que resumen el pensamiento de la destacada geógrafa Doreen Massey.

Esperamos que este número semitemático sea de gran interés para la comunidad científica y contribuya al desarrollo de futuras investigaciones sobre las regiones de montaña en Latinoamérica.