



Boletín 2
ISSN 2411-6890



Sudamérica

LOS RIESGOS TRAEN OPORTUNIDADES: TRANSFORMACIONES GLOBALES EN LOS ANDES SUDAMERICANOS¹

Vladimir Richard Cuisano Marreros

DATOS DEL AUTOR

Geógrafo egresado de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (2008 – 2012) y con estudios de maestría en Geografía y Geomática en la Pontificia Universidad Católica de Chile (2014 – 2015), gracias a la Beca Presidente de la República otorgada por el Pronabec. Cuenta con experiencia profesional en Glocal Gestión Participativa y Descentralización SAC y el Instituto del Patrimonio y Paisaje (IPPAIS). Actualmente es colaborador de Glocal Geo Consultora editorial.

© Este artículo es de acceso abierto sujeto a la licencia Reconocimiento 4.0 Internacional de *Creative Commons*. No se permite un uso comercial de la obra original ni la generación de obras derivadas. Para más información, visite: <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>

RESUMEN

Usualmente, los estudios de riesgo son asociados a repercusiones negativas y a cambios estructurales de un entorno natural o cultural a partir de la influencia de fenómenos, los cuales pueden ser de escala global, como los procesos de cambio climático o de impactos socio-ambientales como la globalización.

Asimismo, las montañas son espacios muy sensibles a las consecuencias del calentamiento global y a las alteraciones socio-económicas generadas por el proceso de globalización sobre su entorno. Por este motivo, el libro trata de identificar desde la ciencia geográfica las oportunidades que traen consigo los cambios a escalas regionales y locales en ambientes de montañas por influencias globales de origen físico y socio-económico.

El libro se encuentra estructurado en cuatro ejes temáticos: planificando territorios montañosos en un escenario de cambio climático, construcción social del paisaje de montaña, las montañas como espacio educativo y, finalmente, actividades turísticas y migraciones de amenidades y/o de estilo en regiones de montaña.

¹ Libro que recopila diversos trabajos, los cuales tienen como objeto central de su interés distintos procesos que se desarrollan en los espacios de montaña, en la mayoría de los casos, en los Andes sudamericanos, revisados desde la mirada de expertos de Argentina y Chile.

Rubio González, Ricardo (autor) Axel Borsdorf, Rafael Sánchez, Rodrigo Hidalgo y Hugo Marcelo Zunino (editores). Los riesgos traen oportunidades. Transformaciones globales en los Andes sudamericanos. Revista de Geografía Norte Grande [en línea] 2014. ISSN 0379-8682

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=30032725014>

El primer eje temático denominado *Planificando territorios montañosos en un escenario de cambio climático*, gira en torno a temáticas como la preservación de áreas de montaña glaciaria y nos permite entender su dinámica con el clima, tomando como referencia el estudio del Cajón del Maipo en los Andes centrales de Chile.

También incide en la importancia del análisis geográfico aplicado con el fin de establecer unidades territoriales homogéneas a partir de determinaciones físico-naturales y concretar los límites de áreas de montaña dentro de un determinado territorio. Esto se observa en las comunas de Santa Bárbara, Quilaco y Alto Biobío. Asimismo, dentro del contexto territorial de la Región Metropolitana de Santiago, ciudad capital de Chile, se evalúan las herramientas participativas para la toma de decisiones y los procesos de planificación territorial entorno a la ciudad y los servicios ambientales que ofrecen las áreas de montaña para el desarrollo integral de la ciudad-región.

Esta primera parte finaliza con el caso de la Reserva de la Biosfera Nevados de Chillán – Laguna del Laja y su estudio de la conservación de la diversidad biológica y el trabajo participativo comunitario para alcanzar el anhelado desarrollo sustentable en áreas de montaña.

El segundo eje temático *Construcción social del paisaje de montaña*, analiza el paisaje de montaña nacional de Chile en la pintura del siglo XIX, preguntándose cómo en el imaginario colectivo, la cordillera andina no solo es concebida como una representación físico geográfica, sino que también marca una relación entre el individuo y lo social con la naturaleza dentro de la representación del arte.

En este eje también se aborda el tema de los imaginarios geográficos y la construcción social de la Cordillera de los Andes en la frontera chilena. El autor de este artículo considera que los espacios ideológicos proyectados por una cultura no son absolutos, pues dependen del contexto social porque son espacios que poseen una memoria y un relato.

En este eje, un artículo estudia el mundo cordillerano a partir de la dinámica económica-social entre las provincias fronterizas de San Juan (Argentina) y Elqui, Limarí y Choapa (Chile) durante el periodo 1996 y 2001. El artículo devela la importancia de conservar estas dinámicas culturales que han permanecido a través del tiempo e identifica las resistencias y adaptaciones de todos los actores fronterizos;

Este segundo eje concluye con la producción filosófica como fuente para comprender los espacios sacros como representaciones simbólicas y subjetivas producidas por un tipo específico de lenguaje. Este artículo hace un análisis de la subjetividad de la montaña a través del temor y el temblor.

El tercer eje temático del libro trata sobre las montañas como espacio educativo, para este fin presenta dos artículos; el primero presenta aportes a la formación profesional de geógrafos a partir de extensos trabajos de campo en una zona de montaña de Colombia entre los años 2010 y 2013. Ahí se presenta la experiencia de trabajo de campo con grupos de estudiantes de pregrado en la elaboración de diagnósticos de sistemas naturales y antrópicos que pueden servir de insumo para el ordenamiento territorial y la planificación de los espacios de montaña.

El segundo artículo de este eje tiene que ver con el estudio de integración del conocimiento local en la educación formal como estrategia de adaptación a la variabilidad climática en zonas montañosas del norte de Chile. Aquí se afirma que, ante un escenario de cambio climático, la fortaleza del conocimiento local es fundamental para impartir educación ambiental y proteger su espacio estableciendo una relación de equilibrio, respeto y conciencia ambiental.

El último eje abarca actividades turísticas y migraciones de amenidades y/o de estilo en regiones de montaña. Una muestra de esto es el ecoturismo como experiencia de ocio humanista, lo cual puede observarse a través del caso de la región de La Araucanía. Aquí se evidencian las potencialidades que ofrece la experiencia turística como puesta en valor y protección del patrimonio.

Otro estudio presenta la innovación y los cambios territoriales en los destinos turísticos de montaña, para ello analiza elementos intrínsecos para el desarrollo de la competitividad sustentable basada en la innovación. En ese contexto se presentan dinámicas migratorias en la nor-Patagonia chilena, una descripción analítica de la dinámica poblacional para establecer interpretaciones de la ocupación de los espacios patagónicos. A continuación, se muestra el análisis del discurso de los migrantes en la Patagonia andino-lacustre, un estudio de los migrantes con estilos de vida utópicos. Este eje concluye con el estudio de turismo y migraciones de amenidades en el norte de Chile. La investigación se contextualiza en la región de Coquimbo en donde se busca identificar las consecuencias de una nueva dinámica social.

Finalmente, los editores reflexionan sobre la importancia de proteger las áreas de montañas debido a su carácter preservador de ecosistemas frágiles, de reservas de agua dulce y de biodiversidad natural, conteniendo grandes potenciales mineros y energéticos. Asimismo, destaca como las montañas se convierten en espacios vulnerables ante desastres de origen natural como terremotos, erupciones volcánicas o movimientos en masa. Son espacios susceptibles al cambio climático y a las transformaciones económicas, sociales, culturales y políticas influenciadas por el proceso de globalización.

Los editores consideran que los riesgos contienen una gran cuota de incertidumbre para la materialización de un desastre; sin embargo, también proveen oportunidades si la población detecta a tiempo las potencialidades y emplean herramientas tecnológicas y estrategias de adaptación y mitigación mediante la planificación territorial.