
RIESGOS EN CIUDADES COSTERAS DEL NORTE DE PATAGONIA: AVANCES Y PERSPECTIVAS

Monti, Alejandro^{1,2}; Ferrari, María Paula¹; Massera, Cristina^{1,2}; Álvarez, Teresa²

(1) IGEOPAT. FHyCS. UNPSJB. Ed.de aulas 9 de julio y Belgrano. Trelew. igeopat@tw.unp.edu.ar

(2) LIGA. FHyCS. UNPSJB. Km 4. Ciudad Universitaria. Comodoro Rivadavia.

La contribución constituye un avance de los resultados parciales del proyecto *Los litorales urbanizados como escenarios de riesgos: diagnóstico socio-ambiental y estrategias de gestión en el norte de Patagonia* (PI 639). El objetivo principal del mismo se centra en efectuar un diagnóstico socio-ambiental integral de espacios litorales urbanizados en el norte de la Patagonia, a partir de caracterizar las componentes (Amenaza y Vulnerabilidad) que promueven la consolidación de escenarios de riesgo costero.

La temática fue abordada desde una visión holística y multidisciplinar, articulando enfoques teóricos y metodológicos, propios de la geografía de los riesgos y el manejo costero, vinculándolos con aspectos específicos tales como: a) tendencias de transformaciones territoriales y patrones de urbanización, b) percepción social e identificación de actores y sus respuestas, y c) aplicaciones de los SIG en el diagnóstico y gestión del riesgo. Las localidades costeras analizadas por el proyecto son: Puerto Madryn, Playa Magagna (Rawson) y caleta Córdova (Comodoro Rivadavia).

El diagnóstico de los factores biofísicos y sociales constructores del riesgo, permitió identificar el patrón de urbanización de los tres frentes litorales, como el principal proceso promotor de la aparición de vulnerabilidad física en los elementos expuestos a las fuentes de peligrosidad natural e inducidas antrópicamente. Su representación espacial en escenarios de riesgo, causalidad y/o impacto, se obtuvo para caleta Córdova, mediante la utilización de la herramienta SIG, y para Puerto Madryn a partir de un nuevo método basado en condiciones de heterogeneidad espacial, y la definición de arreglos de franjas paralelas a la costa.

La clasificación de los actores involucrados en los escenarios de riesgo, Playa Magagna y caleta Córdova, y la indagación de sus respuestas a partir del análisis retrospectivo, y entrevistas en profundidad, permitió identificar patrones de comportamiento social con perspectiva temporal, y un conjunto de variables de percepción que condicionan el imaginario de riesgo en cada comunidad.

La calidad de los resultados obtenidos ha permitido superar la etapa diagnóstica, avanzando operativamente en propuestas concretas de gestión. El arreglo de manejo Protección de Área Crítica, ha sido identificado como la estrategia más adecuada para el tratamiento de las problemáticas del riesgo en los litorales de caleta Córdova y Playa Magagna.

Las perspectivas futuras de las investigaciones se orientan a poner en valor el diagnóstico de las transformaciones territoriales como constructoras de las condiciones del riesgo local, y como base esencial para el diseño de estrategias de gestión regionales, que promuevan la ocupación sustentable de frentes litorales urbanizados en Patagonia.

Palabras clave: geografía de los riesgos, costas urbanizadas, Patagonia
