

Número temático

**INTRODUCCIÓN A LA GEOGRAFÍA DE LOS ESPACIOS LITORALES:
*aportes para el análisis de casos patagónicos***

Nota introductoria

La geografía de los litorales y los “litorales de la geografía”

Desde las ciencias sociales, de las cuales la geografía es parte constitutiva fundamental, se entiende por *ambiente* a una categoría mixta con participación de la componente social (y no exclusivamente geo-bio-física), relativa a una racionalidad definida por un sistema de valores, saberes, intereses y comportamientos dominantes en las sociedades actuales. En consecuencia, las problemáticas de los ambientes, o más usualmente mencionadas como problemáticas ambientales, surgen por el modo de producción actual del espacio. Por ello, Bocero y Natenzon (2007) afirman que las razones de la “no sostenibilidad” deben buscarse más en los intereses de los sujetos sociales involucrados y la naturaleza de la propia dinámica social que en el funcionamiento de la propia naturaleza.

El valor de la geografía como un enfoque óptimo para el abordaje de las problemáticas ambientales, es recuperado por Reboratti (2000) cuando sostiene que:

uno de los problemas más interesantes con el que se enfrenta cualquiera que analice las relaciones entre el hombre y su ambiente es la dificultad de relacionar factores de muy diversa índole. Esta relación conjuga elementos provenientes de dos esferas: la social y la natural. Cada una de estas esferas se rige por escalas temporales y geográficas diferentes y sólo coincidentes en una intersección que no siempre determina una relación armónica. (p.35)

En una especificidad disciplinar más reciente, la geografía ambiental, se enfoca en cualquier investigación que formalmente tome en cuenta algún elemento de la sociedad y de la naturaleza, e indague sus interrelaciones (Castree et al, 2009 en Bocco, 2010). Así, surge como un intento de comprensión y análisis del espacio, con especial énfasis en la resolución de problemas ambientales que afectan a las sociedades, y cuyos resultados aporten información para desarrollar políticas públicas (Urquijo Torres, 2010).

Lo mencionado a su vez encuentra un correlato en la perspectiva de la ordenación

del territorio. Troitiño Vinuesa (2008) considera que dicho campo de interés surge como necesidad de coordinar políticas de diversos sectores, de dar respuesta a los desequilibrios territoriales y los problemas de índole ambiental, y puede considerarse como un proceso para la mejora de la toma de decisiones y el mejoramiento de la calidad de vida de una población. Estas cuestiones o problemas son externalidades que manifiestan las limitaciones e insuficiencias de cierto modelo (económico, social y político), para alcanzar los objetivos de lo que podría considerarse como un desarrollo territorial equilibrado y socialmente justo.

Del mismo modo, el enfoque de la Geografía de Espacios Litorales y su proyección operativa en la planificación y gestión integrada, enfatiza en la singularidad de los espacios litorales considerados como el resultado de la interacción compleja entre la diversidad de atributos propios de los sistemas físico-natural, social-económico y jurídico-administrativo (Barragán Muñoz, 2003). El mismo autor sostiene que la indagación de las relaciones funcionales y causales de los problemas ambientales en las costas, es necesaria con vistas a definir a las mismas como un “espacio problema”, lo cual resulta relevante con vistas al análisis de políticas públicas (Barragán Muñoz, 2014).

Como podemos comprobar, los enfoques mencionados muestran coincidencias tanto en sus objetos de estudio como en los traslapes temáticos, coadyuvando a la visión integral y de conjunto del espacio geográfico y sus problemas ambientales. Por ende, estos “litorales de la geografía”, en tanto interfaces, límites y/o fronteras entre distintas perspectivas o especificidades de abordaje del ambiente al interior de la misma disciplina, yuxtaponen intereses comunes en cuanto al análisis de: las disfunciones producidas por la transformación intensa de los espacios geográficos, la afectación de la calidad de vida de las sociedades, sus bienes y recursos, y las proyecciones operativas en los procesos de toma de decisión y diseño de políticas públicas.

La geografía con foco en los espacios litorales, tanto costero-marinos como fluviales o mixtos, reconoce dicho campo como un desafío de estudio por demás motivador. Esto se sustenta en su situación de interfase física intrínseca a cualquier costa, su notoria dinámica de cambios geomorfológicos, su variabilidad climática y la consecuente vulnerabilidad costera al ascenso del nivel marino, su oferta inusual de recursos diversos, su notoria extensión y continuidad areal, y su condición de espacio socialmente demandado. Es ampliamente reconocido que el avance de las transformaciones territoriales, promovidas y presionadas por la migración de la población hacia las costas y la diversificación de actividades productivas de bienes y servicios, resultan muchas veces en incompatibilidades

entre la capacidad de soporte, las demandas sociales y las vocaciones de uso de los frentes litorales.

El dinamismo socio-ecológico y la complejidad ambiental intrínseca de éstos ambientes, suelen evidenciar tensiones entre intereses económicos dominantes, y muchas veces contrapuestos, agravado en ciertos casos por una ineficaz gestión de sus problemáticas territoriales. En dichas situaciones pueden coexistir por una parte fuertes procesos de transformación territorial originados por la litoralización de actividades como la urbanización, el extractivismo y el turismo, y por otra el interés social en la protección de áreas naturales y la conservación de los atributos geo-bio-físicos que configuran los paisajes costeros.

El litoral atlántico de Argentina no escapa a esta realidad. Las situaciones críticas causadas por la urbanización sin una adecuada planificación, la explotación de recursos, y el turismo en la costa atlántica, así como por los distintos esfuerzos de manejo inconclusos o deficientes, fueron abordadas de manera integral en diversos aportes científicos focalizados en sectores costeros de Argentina. La mayoría de éstos coinciden en que la erosión, la sobreexplotación de los recursos, la prevención de la contaminación, la continua expansión urbana y turística, la amenaza sobre las áreas protegidas, la construcción de escenarios de riesgos y la superposición de jurisdicciones por una inadecuada definición de la franja litoral, constituyen aspectos críticos que requieren especial atención en la región.

Contenido temático

La presente contribución, pensada como un número especial temático de la revista científica *Párrafos Geográficos*, se constituye en un nuevo aporte al análisis de problemáticas ambientales del litoral de Puerto Madryn y Playa Magagna (Chubut) y de Las Grutas (Rio Negro). Reúne un conjunto de artículos selectos que cumplieron exitosamente el proceso de arbitraje, y que recuperan temáticas puntuales de los trabajos finales de acreditación del Seminario Introducción a la Geografía de los Espacios Litorales, dictado en 2019 por la Dra. Mónica García, docente investigadora de la Universidad de Mar de Plata, en el marco de la Maestría en Geografía de los Espacios Litorales (MAGEL) de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, sede Puerto Madryn.

Mariela Blanco en su aporte *Hacia una gestión integrada del área litoral de Puerto Madryn* presenta un diagnóstico actual del frente costero, basado en el reconocimiento de

atributos de los subsistemas físico-natural, socioeconómico y jurídico-administrativo, como base para diseñar futuros modelos de gestión sustentable del espacio estudiado.

El aporte de Alejandro Carribero *El sistema litoral del área sur de la ciudad de Puerto Madryn* señala el área sur del ejido como un sector costero complejo donde conviven actividades amigables desde el punto de vista ambiental con otras perjudiciales y ciertamente intolerables para el ecosistema general. El trabajo describe la situación, identifica los actores y busca avanzar en propuestas de manejo.

En el artículo *Evaluación de la Configuración Urbana del litoral céntrico de la ciudad de Puerto Madryn*, María Laura del Castillo Bernal reconoce un proceso de litoralización creciente producto de la intensificación y diversidad de actividades con foco en el desarrollo urbano y turístico del área; situación que considera crítica y que por ende debe ponerse en valor en el diseño de los procesos de gestión costera sostenible

Nélida Gabriela Ganduglia, autora del artículo *Área Natural Protegida El Doradillo (Puerto Madryn): Complejidad del sistema Litoral*, trabaja sobre un área natural protegida cercana a la ciudad de Puerto Madryn, con foco en el análisis de las variaciones y tendencias espaciales y estacionales de heterogeneidad y complejidad costera, en base a usos y actividades socioeconómicas dominantes. El nivel de complejidad identificada indica la necesidad urgente de un plan de gestión consensuado con todos los sectores involucrados.

En el aporte de Claudia Graciela Rogel titulado *Erosión marina y urbanización costera espontánea en Playa Magagna (Chubut, Argentina)* se analizan las consecuencias de las marejadas ocurridas en 2019 sobre las obras de protección y la infraestructura urbana. En su estudio comprueba la reproducción de situaciones de riesgo similares a las que han afectado al sector con anterioridad, dada la persistencia en el tiempo de los mismos factores de peligrosidad y vulnerabilidad costera.

Sabina Romeo en su artículo *El fenómeno urbanizador en la ciudad de Puerto Madryn y sus consecuencias en el área litoral* examina, bajo la perspectiva de los sistemas complejos, el impacto negativo que el acelerado crecimiento demográfico de la ciudad ha generado sobre el paisaje costero y sus recursos. Su aporte pone de relevancia la necesidad de avanzar en procesos de gestión costera participativa.

La contribución titulada *La fragilidad de los acantilados de Las Grutas (Rio Negro)* bajo la autoría de Verónica Sirhan, estudia las causas de la erosión sobre los acantilados del balneario, determinando la coexistencia de factores naturales y antrópicos. Asimismo,

identifica la ausencia de acciones de gestión adecuada de la problemática, facilitándose la litoralización del espacio y la consolidación de riesgos para los usuarios costeros.

En síntesis, las contribuciones que integran este número temático, no sólo dan cuenta parcial de los intereses, motivaciones de investigación y avances logrados por un grupo de maestrandos de la segunda cohorte de la Maestría en Geografía de los Espacios Litorales que se dicta en la UNP San Juan Bosco, sede Puerto Madryn. Los diagnósticos preliminares y reflexiones críticas sobre los litorales analizados, así como las propuestas para la gestión de los espacios geográficos de interés, resultan un nuevo aporte al conocimiento de las costas patagónicas bajo una activa transformación socioecológica. Asimismo, los artículos coinciden en valorar a los abordajes holísticos, transversales y/o complementarios entre distintos campos de la geografía (o de sus propias fronteras, interfaces o “litorales”) como marcos relevantes y sólidos para sustentar procedimientos de revisión y construcción de consensos mediante una práctica virtuosa de manejo costero integrado.

Dr. Alejandro Monti
Director MAGEL
FHCS. UNP San Juan Bosco

Referencias bibliográficas

- Barragán, J.M. (2003). *Medio ambiente y desarrollo en áreas litorales: Introducción a la planificación y gestión integradas*. Servicios de publicaciones. Universidad de Cádiz.
- Barragán Muñoz, J. M. (2014). *Política y Gestión del Litoral*. Editorial Tebar Flores
- Bocco, G. (2010). Geografía y Ciencias ambientales: ¿campos disciplinarios conexos o redundancia epistémica? *Investigación ambiental* 2010. 2 (2): 25-31.
- Bocero, S. y Natenzon, C. (2007). La dimensión ambiental del territorio en América Latina. En Fernandez Caso y Gurevich (Coord.) *Geografía: nuevos temas, nuevas preguntas*. Ed. Biblios.
- Reboratti, C. (2000) *Ambiente y sociedad. Conceptos y relaciones*. Ariel Editorial Planeta.
- Troitiño Vinuesa, M. A. (2008). Ordenación del territorio y desarrollo territorial: la construcción de las geografías del futuro. En Salinas Escobar (compiladora). *El ordenamiento territorial: experiencias internacionales*. (pp. 27-52) Semarnat, INE, Universidad de Guadalajara.
- Urquijo Torres, P. (2010). Coloquio internacional: Geografía y Ambiente en América Latina. Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental, UNAM, *Investigaciones Geográficas*, Boletín 73, 2010. 157-159.