
RESUMEN

Las continuas transformaciones y lógicas particulares de organización que experimentan los territorios, como consecuencia de las intervenciones que las sociedades realizan sobre los mismos, produce cambios tanto en los sistemas naturales como sociales. En este contexto, se configuran diversas problemáticas ambientales, entre las que se encuentran las vinculadas a los riesgos.

El rápido e inadecuado estilo de crecimiento de las ciudades contemporáneas ha planteado nuevos retos a la investigación sobre la construcción social del riesgo en el ámbito urbano. En este sentido, ha adquirido importancia el estudio del proceso de urbanización como una de las principales actividades antrópicas que impactan o transforman el territorio; de la cual las áreas litorales no están exentas. Por lo tanto, en la dinámica costera no sólo intervienen procesos naturales sino también actuaciones sociales, que en ciertas ocasiones construyen situaciones de riesgo.

En Playa Unión y Playa Magagna (Provincia de Chubut, Patagonia Argentina), las interacciones entre el medio natural y social configuran una problemática compleja relacionada con el riesgo de erosión costera. Si bien en el área existen condiciones de peligrosidad natural vinculadas a procesos geomorfológicos, en los últimos años se ha registrado una creciente ocupación del espacio para urbanización, que ha generado diversas transformaciones en el ambiente costero, acentuando los procesos de peligrosidad natural ya existentes. Por lo tanto, la intervención humana en el área de estudio no sólo ha modificado la dinámica de los procesos costeros, y con ello su peligrosidad potencial, sino también ha impactado en las condiciones de vulnerabilidad del medio social.

Es por ello, que el objetivo principal planteado en la presente investigación consiste en analizar las configuraciones del riesgo de erosión costera en Playa Unión y Playa Magagna, vinculadas tanto con las transformaciones territoriales derivadas del proceso de urbanización desde principios de siglo XX hasta la actualidad, como con la percepción social del riesgo de ambas comunidades.

La forma en que cada persona, grupo o institución percibe e interpreta la realidad, depende de sus experiencias pasadas, valores, creencias, normas sociales, expectativas y motivaciones, permitiendo que determinados aspectos o dimensiones de esa realidad resulten más relevantes o funcionales en cada momento y contexto. Por lo tanto, las percepciones adquieren importancia fundamental para desentrañar la imagen colectiva que se tiene de un espacio en particular y de sus problemáticas, y explicar cómo esto interviene en las decisiones y acciones que se realicen sobre el territorio; en la medida que las mismas son parte constitutiva de los procesos de transformación territorial.

El trabajo de investigación se organiza en base a la realización de dos diagnósticos principales. El primero de ellos, se enfoca en el análisis de los procesos inherentes a la construcción de situaciones de riesgo de erosión costera en Playa Magagna y Playa Unión, atendiendo a la caracterización de los procesos físico-naturales y socio-históricos presentes en el área de estudio. El segundo, aborda el estudio de las percepciones del riesgo de las comunidades de Playa Magagna y Playa Unión, a partir del análisis de la información recolectada en campo mediante entrevistas en profundidad y encuestas a residentes permanentes y temporarios.

El hallazgo de resultados discordantes entre ambos diagnósticos, indica la necesidad de incluir el imaginario del riesgo que las comunidades construyen, con el fin de arribar a un diagnóstico integral de la problemática, y al mismo tiempo, fomentar su articulación en el proceso de gestión de las áreas litorales analizadas.

ABSTRACT

The constant transformations and logics on organization experimented by territories as a result of interventions that societies perform on them, produces changes in both natural and social systems. In this context, various environmental problems are constituted, among which those related to risks are present.

The fast and inadequate mode in which contemporary cities growth has suggested new research challenges on social construction of risk in urban areas. In this sense, the study on urbanization processes has become relevant as one of the primary anthropical activities that impact and transform the territory; and littoral areas are not exempt. Therefore, in coastal dynamics not only natural events but social activities are also involved, which occasionally causes risk situations.

In Playa Unión and Playa Magagna (Chubut Province, Patagonia Argentina), interaction between natural and social environment constitute a complex problem related to risk in shore erosion. Even though in the study area natural hazard conditions related to geomorphological events are present, in recent years there has been a growing use of space for urbanization, which has led several transformations in the coastal environment emphasizing processes of natural hazard already existing. Therefore, human intervention in the study area has not only changed the dynamics of coastal processes, and its potential danger, but also has impacted on the vulnerability of social environment.

Thus, the primary aim of the present research consist on analyzing the risk configurations of coastal erosion in Playa Unión and Playa Magagna, related both to the territorial changes resulting from urbanization since the early twentieth century, as well as the social risk perception of both communities.

The way in which each person, group or institution perceive and interpret reality, depend on our past experiences, values, beliefs, social norms, expectations and motivations, allowing that certain aspects or dimensions of such reality result most relevant or functional at all times and context. Therefore, perceptions attain crucial importance to reveal the collective image we have on a particular space and its problems, and to explain how this is involved in the decisions and actions taking over the territory, as they are constitutive parts of territorial transformations processes.

This research is organized around the completion of two major diagnoses. The first one focuses on the analysis of the processes involved in the construction of situations at risk of shore erosion in Playa Unión and Playa Magagna, based on the characterization of natural-physical and socio-historical processes occurring in the study area. The other, deals with the study of risk perceptions in Playa Unión and Playa Magagna communities based on the analysis of collected data through field interviews and surveys of permanent and temporary residents.

The finding of discordant results between both analysis, indicates the necessity of including the risk imaginary that communities construct, in order to achieve a comprehensive diagnostic of the problem, and at the same time promote their organization in the management on studied coastal areas.

BIBLIOGRAFÍA

- Albaladejo C. (2004). "Innovaciones discretas y reterritorialización de la actividad agropecuaria en Argentina, Brasil y Francia (trad. Isabelle Garma-Berman)". In: Albaladejo C. et Bustos Cara R. (eds.), Desarrollo local y nuevas ruralidades en Argentina. UNS Departamento de Geografía / IRD UR102 / INRA SAD / Univ. Toulouse Le Mirail UMR Dynamiques Rurales, Bahía Blanca, Argentina (369- 412 p).
- Aneas de Castro, S. (2000). "Riesgos y peligros: una visión desde la Geografía". Scripta Nova, Revista Electrónica de Geografía y Ciencias Sociales. Universidad de Barcelona, N° 60.
- Aneas de Castro, S. (2001). "La percepción de los peligros ambientales". (8 p) En: Tercer Encuentro Internacional Humboldt. Salta. Argentina.
- Aneas de Castro, S. (2004). "Dimensiones psicológicas que incluyen en la percepción de los peligros ambientales". Revista de Geografía N° 8 (82-88 p). Instituto de Geografía Aplicada. Departamento de Geografía. Facultad de Filosofía, Humanidades y Arte. Universidad Nacional de San Juan. San Juan. Argentina.
- Aneas de Castro, S. (2012). El hombre frente a los riesgos del ambiente. ISBN 978-950-605-715-2. Editorial Universidad Nacional de San Juan. San Juan, Argentina.
- Andrade, E. (2005). "Percepción social del riesgo y vulnerabilidad de la población de Papallacta por derrames petroleros". XXXIII Curso Internacional de Geografía Aplicada: Geografía y Riesgos Ambientales. Dirección Nacional de Defensa Civil. Quito, Ecuador.
- Arena, F.; Lagos, M.; Hidalgo, R. (2010). "Los riesgos naturales en la planificación territorial". Revista del Instituto de Geografía. Año 5, N° 39. ISSN 0718-9745. Centro de Políticas Públicas. Pontificia Universidad Católica de Chile.
- Armani, H. (2000) Un lugar en el sur. En: Yánover, H. (comp.) La mejor poesía. Editorial Planeta. Buenos Aires.
- Bailly, A. (1979) La percepción del espacio urbano. Instituto de Estudios de Administración Local. Madrid.
- Baranger, D. (1999) Construcción y análisis de datos. Introducción al uso de técnicas cuantitativas en la investigación social. Editorial Universitaria. Universidad Nacional de Misiones. Argentina.
- Barragán Muñoz, J.M. (2003) Medio ambiente y desarrollo en áreas litorales: introducción a la planificación y gestión integradas. Servicio de publicaciones. Universidad de Cádiz. España.
- Barragán Muñoz, J.M. (2004) Las áreas litorales de España. Del análisis geográfico a la gestión integrada. Editorial Ariel. España.
- Barragán Muñoz, J.M (2006) "Medio ambiente y desarrollo en áreas litorales. Introducción a la planificación y gestión integradas". Servicio de Publicaciones de la Universidad de Cádiz. Cádiz. 2ª reimpresión. 303 p. - <http://www.uca.es/grupos-inv/HUM117/grupogial/paginas/publicaciones/publicaciones/view>

- Barrenechea, J.; Gentile, E.; González, S.; Natenzon, C. (2003) Cap. XII "Una propuesta metodológica para el estudio de la vulnerabilidad social en el marco de la Teoría Social del Riesgo." En: Lago Martínez, S.; Gómez Rojas, G.; Mauro, M. (coord.) Entorno de las metodologías: abordajes cualitativos y cuantitativos. Editorial Proa XXI. Argentina.
- Beck, U. (1992). La sociedad del riesgo. Hacia una nueva modernidad. Paidós; Barcelona.
- Beltrán, V.J.; Rogel, C.G. (2009) "Morfología Urbana y Vulnerabilidad física en Playa Magagna". Trabajo monográfico del curso de posgrado Geografía de Riesgos aplicada a espacios litorales: conceptos, métodos y casos de estudio. Puerto Madryn.
- Benedetti, A. (2011). "Territorio: concepto integrador de la geografía contemporánea" En: Territorio, lugar, paisaje. Prácticas y conceptos básicos en geografía. Souto, P. (comp.) Editorial de la Facultad de Filosofía y Letras. UBA.
- Bericat, E. (1998) "La integración de los métodos cuantitativo y cualitativo en la investigación social" En: Mendicoa (2003). Sobre tesis y tesisistas. Lecciones de enseñanza-aprendizaje. Espacio Editorial. Buenos Aires.
- Bértola, G.; Farenga, M.; Cortizo, L.; Isla, F.I. (1999) "Dinámica morfológica de las playas de Villa Gesell (1994-1996). Provincia de Buenos Aires". Revista de la Asociación Geológica Argentina 54 (1): 23-35.
- Bértola, G.; Cortizo, L. (2005) "Transporte de arena en médanos litorales activos y colgados del sudeste de Buenos Aires". Revista de la Asociación Geológica Argentina 60 (1): 174-184.
- Blaikie, P.; Cannon, T.; Davis, I., Wisner, B. (1996). "Vulnerabilidad: el entorno social, político y económico de los desastres". En: La Red de Estudios Sociales en Prevención de Desastres en América Latina: La Red ISBN 958-601-664-1. http://www.desenredando.org/public/libros/1996/vesped/vesped-todo_sep-09-2002.pdf (consultado en febrero 2012).
- Bozzano, H. (2000). Territorios reales, territorios pensados y territorios posibles. Aportes para una Teoría Territorial del Ambiente. Espacio Editorial. Argentina.
- Burton, I.; Kates, R.; White, G. (1978). The environment as hazard. First Ed. Oxford University Press, New York.
- Bustos Cara, R. (2002) "Cambios en los sistemas territoriales. Actores y sujetos entre la estructura y la acción. Propuesta teórico-metodológica". En I Jornadas interdisciplinarias del Sudoeste Bonaerense. Bahía Blanca.
- Caneto, C. (2000) Geografía de la percepción. ¿Cómo vemos la ciudad? Lugar Editorial. Buenos Aires.
- Cardona, O.D. (1993a) "Evaluación de la amenaza, la vulnerabilidad y el riesgo. Elementos para el ordenamiento y la planeación del desarrollo". En Maskrey, A. (Ed). Los desastres no son naturales. 51-73. LA RED de estudios sociales. Colombia.
- Cardona, O.D. (1993b). "Manejo ambiental y prevención de desastres: dos temas asociados" (Cap. IV). En: Maskrey, A. Los desastres no son naturales. Revista La Red de Estudios Sociales. Bogotá, Colombia.
- Cardona, O.D. (2003). "La necesidad de repensar de manera holística los conceptos de vulnerabilidad y riesgo. Una crítica y una revisión necesaria para la gestión".

- <<http://www.desenredando.org>> Bogotá, Colombia. Centro de estudios sobre desastres y riesgos. Universidad de los Andes. [Consultado el 1 de marzo de 2012]
- Cardona, O.D. (2008) "Medición de la gestión del riesgo en América Latina". Revista Internacional de Sostenibilidad, Tecnología y Humanismo. N° 3.
- Carricart, E.P; Albaladejo, C. (2005) "Reflexiones críticas sobre los espacios emergentes agropecuarios y los espacios rurales en la región pampeana argentina" (49-88 p) En Benencia R. y Flood, C. (ed.) Trayectorias y Contextos. Organizaciones rurales en la Argentina de los noventa. ISBN 987-9028-56-2. Editorial La Colmena. Buenos Aires.
- Cea D'Ancona, M.A. (1998). Metodología cuantitativa. Estrategias y técnicas de investigación social. Editorial Síntesis S.A. Madrid, España.
- Cendrero, A. y Charlier, R. M. (1990) "Coastal zone resources, occupance and land use problems. A review and assesment". *Geolis* 3 (1-2): 40-60.
- Codignotto, J.O. (1997). "Geomorfología y dinámica costera". Revista El mar Argentino y sus recursos pesqueros. N° 1 (89-105 p).
- Codignotto, J.O. (2004) "Erosión costera" (90-111 p) en González, M.A. y Bejerman, N. J. (editores) Peligrosidad geológica en Argentina. Metodologías de análisis y mapeo. Estudio de casos. Revista Asociación Argentina de Geología aplicada a la Ingeniería. Publicación especial N° 14. Año 2004. ISBN 987-21766-0-4
- Codignotto, J. O. y del Valle, M. C. (1995) "Evaluación cualitativa de los factores de riesgo geológico en Rada Tilly, Chubut". Revista Asociación Argentina de Geología Aplicada a la Ingeniería. IX: 64-77.
- Codignotto, J.O.; Herrera, C.L.; Aiello, P.A. (1996). "Río de la Plata. Fenómenos antrópicos, geodinámicos y legislación sobre uso costero". Asociación Argentina de Geología aplicada a la Ingeniería. Revista X. (p82-93). Córdoba.
- Dadon, J.R. (2002) "El impacto del turismo sobre los recursos naturales en la costa pampeana argentina" (111-123 p). En Dadon, J.R. y Matteucci S.D. (editores) Zona costera de la pampa argentina. Lugar editorial. Buenos Aires.
- Del Pozo, O. (2001) "El proceso de urbanización y la degradación ambiental del sistema costero. Municipio de Monte Hermoso. Provincia de Buenos Aires". Tesis de Maestría en Gestión Ambiental del Desarrollo Urbano.
- Del Valle, R.H. y Donini, H.J. (2008) "Caracterización morfodinámica y predicción de los cambios de perfil de Playa Unión-Puerto Rawson". En VI Congreso Argentino de Ingeniería Portuaria. Presentación Asociación Argentina de Ingenieros Portuarios (AADIP).
- Diario Jornada. Nota: "Presentaron Plan de Manejo Integral de Playa Magagna". Fecha: Martes, 10 de marzo de 2009. Página 13.
- Di Méo, G. (1998) Géographie social et territoires. Fac. Géographie.Nathan Université. Pp. 317.
- Douglas, M. (1986) La aceptabilidad del riesgo según las ciencias sociales. Editorial Paidós. Barcelona.
- Douglas, M.; Wildavsky, A. (1982): Risk and Culture. An Essay on the Selection of Technical and Environmental Dangers, University of California Press, Berkeley y L.A, 221 pp.

- Evans, V.J., (1994) "Percepción de riesgos y noción de tiempo". *Desastres y Sociedad*, N° 3, Año 2. La Red de Estudios Sociales en Prevención de Desastres en América Latina.
- Ferrari, M.P. (2011) "Percepción social del riesgo: problemáticas costeras y vulnerabilidades en Playa Magagna (Chubut)". *Revista Huellas* N° 15, (13-33) ISSN 0329-0573. Revista del Instituto de Geografía. Facultad de Ciencias Humanas. Universidad Nacional de la Pampa. Editorial Miño y Dávila, Buenos Aires.
- Ferrari, M.P. (2012a) "Análisis de la dinámica costera vinculada a la urbanización: Los casos de Playa Unión y Playa Magagna (Provincia de Chubut, Patagonia Argentina)" *Geographos*. Revista Digital para Estudiantes de Geografía y Ciencias Sociales [en línea]. Alicante: Universidad de Alicante, 12 de enero de 2012 N° 20, Volumen 3. <<http://www.ua.es/revista-geographos-giecryal>> [15 de enero de 2012] ISSN 2173-1276.
- Ferrari, M.P. (2012b) "Análisis de vulnerabilidad y percepción social de las inundaciones en la ciudad de Trelew (Argentina)". *Cuadernos de Geografía*. Revista Colombiana de Geografía. Universidad Nacional de Colombia. Volumen 21, N° 2 ISSN: 0121-215X.
- Ferrari, M.P. (2012c) "Percepción de amenazas en una pequeña comunidad costera de Patagonia (Argentina)". *Revista Urbana*. Instituto de Urbanismo. Facultad de Arquitectura y Urbanismo. Universidad Central de Venezuela. Volumen dedicado a la temática Riesgo y Vulnerabilidad (Artículo en proceso de evaluación).
- Ferrari, M.P.; Monti, A.J. (2007) "Vulnerabilidad global y percepción de inundaciones en el Valle Inferior del Río Chubut (Patagonia Argentina)" en *Primeras Jornadas de Investigación en Ciencias Sociales*. CD-ROM 20pp. (ISBN 978-950-763-08-1). UNPSJB. Comodoro Rivadavia - Chubut.
- Ferrari, M.P.; Monti, A.J. (2009) "Diagnóstico preliminar de los factores condicionantes de la percepción social del riesgo en Playa Magagna (Chubut)". *Revista Huellas* N° 13 (pp.84-86) ISSN 0329-0573. Instituto de Geografía de la Facultad de Ciencias Humanas de la Universidad Nacional de la Pampa.
- Ferrari, M.P. y Monti, A.J. (2010) "La fiesta del pulpo en Playa Magagna. ¿Preservación o promoción turística del sitio y sus atractivos?" en *Congreso Patagónico de Turismo: una aproximación a nuestra realidad turística*. Resúmenes. CD-Rom. UNPSJB. Trelew.
- Ferrari, M.P., Beltrán, V.J., Sánchez, M. (2012) "Los litorales urbanizados como escenarios de riesgo: el caso de Playa Magagna (Chubut-Argentina)" en: Monti, A. (editor) *Miradas Geográficas de la Patagonia: Encuentros con la investigación y la docencia*. Libro Conmemoración de los 10 años del Instituto de Investigaciones geográficas de la Patagonia (IGEOPAT). Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco.
- Fischhoff, B.; Slovic, P.; Lichtenstein S.; Read, S.; Combs B. (2000). "How safe is safe enough? A psychometric study of attitudes toward technological risks and benefits". En: Slovic P. (Eds.) *Risk Perception*. Earthscan.
- Foschiatti, A.M. (2010) "Las dimensiones de la vulnerabilidad sociodemográfica y sus escenarios". *Revista Párrafos Geográficos*. Volumen 9, N°1 (21-37). ISSN 1666-5783. Instituto de Investigaciones Geográficas de la Patagonia. Trelew.

- García Acosta, V. (2005) "El riesgo como construcción social y la construcción social de riesgos". Revista Desacatos. N° 19 (11-24) ISSN 1405-9274. Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social. México.
- García Tornel, F. (1997) "Algunas cuestiones sobre geografía de los riesgos". Scripta Nova. Revista Electrónica de Geografía y Ciencias Sociales. Barcelona: Universidad de Barcelona, 15 de noviembre de 1997, n° 10. [9 de octubre de 2003]. ISSN: 1138- 9788.
- Gascón, M. (2006) "Los desastres naturales en las ciudades latinoamericanas". En: Entelequia, Revista Interdisciplinar. N° 2, año 2006. 263-270. <http://www.eumed.net/entelequia>
- González Río, M.J. (1997). Metodología de la investigación social. Técnicas de recolección de datos. Editorial Aguaclara. España.
- Hermosilla, C. (2007) Trabajo monográfico del Seminario Geografía de los Riesgos Naturales. Departamento de Geografía. Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Trelew.
- Hernández Sampieri, R.; Fernández Collado, C.; Baptista Lucio, P. (2004). Metodología de la investigación. Mc Graw-Hill Interamericana Editores S. A. México.
- Herzer, H., Rodríguez, C., Celis, A., Bartolomé, M., Caputo, G. (2002) Convivir con el riesgo o la gestión del riesgo. La Red de Estudios Sociales en Prevención de Desastres en América Latina.
- Hewitt, K. (Comp.) (1983). Interpretations of Calamity. Alen & Unwin, Boston, Estados Unidos.
- Isla, F.I. (2006) "Erosión y defensas costeras" (125-147 p) en Isla y Lasta Carlos A. (editores) Manual de Manejo Costero para la provincia de Buenos Aires. Editorial Universitaria de Mar del Plata. ISBN 987-544-182-1
- Isla, F.I.; Bértola, G.; Farenga, M.; Serra, S.; Cortizo, L. (1998) "Villa Gesell: un desequilibrio sedimentario inducido por fijación de médanos". Revista de la Asociación Argentina de Sedimentología 5 (1): 41-51.
- Isla, F.I.; Bértola, G.; Farenga, M.; Cortizo, L. (2001) "Variaciones antropogénicas de las playas del sudeste de Buenos Aires, Argentina". Revista Pesquisas en Geociencias 28 (1): 27-35.
- Jones, T.G.C. (1999) Historias de los comienzos de la colonia en la Patagonia. Talleres Gráficos Biblioteca Agustín Álvarez, Trelew, Chubut.
- Kasperson, R.E.; Ratik, (1988) "The Social Amplification of Risk: a conceptual framework" en Risk Analysis 8 (2) 177-187.
- Kokot, R. (2004) "Erosión en la costa patagónica por cambio climático". Revista de la Asociación Geológica Argentina, 59 (4): 715-726.
- Kokot, R.; Codignotto, J.O.; Ardiles, B.C. (1994) "The coast of Argentina in conflict. Managements problems and geomorphological evolution". Coastal Zone Canada 94. International Conference. Astract 151. Halifax.
- Kokot, R.; Del Valle, M.C.; Codignotto, J.O. (1996) "Aspectos ambientales y riesgo geológico costero en zonas urbanas del Golfo San Jorge". Revista Asociación Argentina de Geología Aplicada a la Ingeniería. X: 169-186.

- Kokot, R.; Codignotto, J.O.; Richter, P.; Herrera, C.L. (2000). Dinámica costera en Vicente López, provincia de Buenos Aires. IV Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar. Resumen 79. Puerto Madry.
- Krimsky S. y Golding D. (1992) *Social Theories of Risk*. Preager, West Port, CT.
- Lagunas, G. (1995). "Análisis del sitio de Playa Magagna desde el punto de vista geomorfológico". Tesis de Licenciatura en Geografía. Departamento de Geografía. FHyCS, UNPSJB. Sede Trelew.
- Lanza S. (2005). "Diagnóstico e integración espacial de los factores condicionantes del riesgo costero en Playa Magagna Chubut". Tesis de Licenciatura. Departamento de geografía. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Boaco. Comodoro Rivadavia.
- Lavell, A. (1996) "Degradación ambiental, riesgo y desastre urbano. Problemas y conceptos: hacia la definición de una agenda de investigación." (12-43 p) en Fernández, A. (comp.) *Ciudades en Riesgo. Degradación Ambiental, Riesgos Urbanos y Desastres*. Red de Estudios Sociales en Prevención de Desastres en América Latina.
- Lavell, A. (2000a). "Desastres durante una década: lecciones y avances conceptuales y prácticos en América Latina (1990-1999)". *Anuario Política y Sociedad en América Latina*, n° 3. Secretaría General de FLACSO. Costa Rica.
- Lavell, A. (2000b). "Sobre la Gestión del Riesgo: apuntes hacia una definición". <<http://www.desenredando.org>> Bogotá, Colombia. *Revista La Red de Estudios Sociales en Prevención de Desastres en América Latina* [consultado el 1 de marzo de 2012].
- Lavell, A. y Argüello, M. (2003) "Gestión de riesgos: un enfoque prospectivo". Colección Cuadernos de Prospectiva N° 3 (37-46 p).
- Lorda, M.A. (2009) "Procesos territoriales a partir de las prácticas sociales de los actores hortícolas del espacio periurbano de Bahía Blanca" en VI Jornadas Interdisciplinarios de Estudios Agrarios y Agroindustriales". Buenos Aires. ISSN 1851-3794.
- Lynch, K. (1960) *La imagen de la ciudad*. Editorial Infinito. Buenos Aires
- Mansilla, E. (1996) "Notas para una reinterpretación de los desastres" En: *Desastres. Modelos para armar*. Colección de piezas de un rompecabezas social. Mansilla E. (editora). *La Red de Estudios Sociales en Prevención de Desastres en América Latina*. <http://www.desenredando.org>
- Mansilla, E. (2000) "La ciudad: el nuevo escenario de riesgo" En: *Riesgo y Ciudad* <<http://www.desenredando.org>> México, Universidad Nacional Autónoma de México. División de estudios de posgrado. Facultad de Arquitectura, Diciembre 2000 [consultado el 15 de marzo de 2008]
- Mansilla, E. (2011) "Reducción local del riesgo: Holbox sin palabrerías" <<http://www.desenredando.org>> *La Red de Estudios Sociales en Prevención de Desastres en América Latina*. 30 de Junio 2011. [Consultado el 3 de marzo de 2012].
- Marcomini, S.; López, R. (1995) "Monitoreo costero en Villa Gesell" Resúmenes del VI Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar, Mar del Plata.
- Marcomini, S.; López, R. (1998) "Influencia de la urbanización en la dinámica costera, Villa

- Gesell, Provincia de Buenos Aires, República Argentina”. Revista de la Asociación Argentina de Sedimentología 4 (2):79-96.
- Marcomini, S.; López, R. (2001) “Método de evaluación de vulnerabilidad de playas. Caso tipo: Las Toninas”. Resúmenes de la III Reunión Nacional de Geología Ambiental y Ordenación del Territorio y I Reunión de Geología Ambiental y Ordenación del Territorio del Área Mercosur, Mar del Plata.
- Marradi, A.; Archenti, N.; Piovani, J.A. (2007) Metodología de las Ciencias Sociales. Emecé Editores. Buenos Aires. Argentina.
- Maskrey, A. (1997) “Comunidad y desastres en América Latina: estrategias de intervención”. (14-38 p) En: Viviendo en Riesgo. Comunidades vulnerables y prevención de desastres en América Latina. Lavell, A. (comp.) 1997. La Red de Estudios Sociales en Prevención de Desastres en América Latina. FLACSO.
- Mayoral, L. (2001). Metodología del trabajo de tesis. Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Facultad de Ciencias Económicas. Editorial CEAE (Centros de Estudios en Administración y Economía). Tandil. Argentina.
- Mendicoa, E.G. (2003). Sobre tesis y tesistas. Lecciones de enseñanza-aprendizaje. Espacio Editorial. Buenos Aires.
- Merlotto, A.; Bértola, G.R.; Pícolo, M.C. (2011) “Riesgo a la erosión costera en las ciudades de Necochea y Quequén, Provincia de Buenos Aires. Argentina” Contribuciones Científicas. Vol. 23 (151-158 p) Sociedad Argentina de Estudios Geográficos. Buenos Aires. Argentina.
- Monti, A.J. (1999) “Evaluación geoambiental preliminar de riesgo costero en playa Magagna, Chubut”. Revista Asociación Argentina de Geología Aplicada a la Ingeniería y al Ambiente 13 (125-136 p).
- Monti, A.J. (2000) “Edades 14C y ciclicidad de la acreción en depósitos costeros elevados”. Bahía Engaño, Chubut. Revista de la Asociación Geológica Argentina.
- Monti, A.J. (2005) “Diagnóstico ambiental y proyecciones orientadas al manejo costero de Playa Magagna, Chubut” en Párrafos Geográficos. Revista del Instituto de Investigaciones Geográficas de la Patagonia (IGEOPAT). Año IV, N° 4, pp. 7-31. UNPSJB-FHyCS, Trelew.
- Monti, A.J. (2008) “Zonificación, usos y actividades en un espacio litoral patagónico de baja complejidad: proyecciones operativas en la gestión del riesgo” en X Jornadas Cuyanas de Geografía: La geografía frente a la necesidad de integrar territorios y voluntades. 1 Ed. Facultad de Filosofía y Letras, Universidad Nacional de Cuyo. 1 CD ROM. (ISBN 978-950-774-145-6).
- Monti, A.J. (2011) “Geoindicadores de erosión costera en el litoral urbanizado pampeano y patagónico”. En Dadón, J.R. (Ed.) “Ciudad, Paisaje y Turismo: Frentes Urbanos Costeros”. GEC-FADU-UBA. Nobuko. Buenos Aires. 241-270.
- Monti, A.J. y Lanza S. (2003) “Problemática ambiental y percepción social del riesgo costero en Playa Magagna, Chubut”. Resúmenes de las Quintas Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar. Mar del Plata. 143.
- Monti, A.J. y Lanza, S. (2006a). “Peligrosidad geomorfológica en Playa Magagna, Chubut:

- caracterización, zonificación e implicancias para la gestión” en Sextas Jornadas Patagónicas de Geografía. Sociedad y Territorio en el Siglo XXI. Resúmenes: 46. Trelew.
- Monti, A.J. y Lanza, S. (2006b) “Los litorales urbanizados como escenarios de riesgo: factores definitorios y manejo costero. El caso Playa Magagna” en VI Jornadas Nacionales de Ciencias del mar. Resúmenes: 269. Puerto Madryn.
- Monti, A.J., García, M., Raimondo, A.M. (2006) “Corredor Costero de la Patagonia Norte: usos, actividades socioeconómicas y conflictos espaciales en ciudades con distinta jerarquía urbana”. Resúmenes de las Sextas Jornadas Nacionales de Ciencias del mar. Puerto Madryn. 269.
- Monti, A.J. y Escofet, A. (2008) “Ocupación urbana de espacios litorales: Gestión de Riesgos e Iniciativas de Manejo en una comunidad patagónica automotivada (Playa Magagna, Chubut, Argentina)”. Revista Investigaciones Geográficas. ISSN 0188-4611, N° 67: 113-129 (Instituto de Geografía, UNAM). México.
- Monti, A.J.; Álvarez, M.T. (2009) “Gestión de Riesgos con Perspectiva Temporal en Pequeñas Comunidades Costeras Patagónicas: El Caso Caleta Córdova (Chubut, Argentina)”. En: 12° Encuentro de Geógrafos de América Latina. ISBN 978-9974-8194-0-5. Universidad de la República. Montevideo. Uruguay. (14 p).
- Monti, A.J.; Ferrari, M.P. (2011) “Riesgos, conflictos y políticas públicas vinculadas al uso urbano-turístico en el litoral Playa Magagna (Chubut, Patagonia)”. Boletín GAEA N° 129 (45-62) ISSN 0325-2698. Sociedad Argentina de Estudios Geográficos.
- Natenzon, C.E. (2007) “La vulnerabilidad social como dimensión del riesgo. Análisis de la zona costera del río de la Plata” (85-111 p). En: Geografía y territorios en transformación. Nuevos temas para pensar la enseñanza. M.V.Fernández Caso, coordinadora. Buenos Aires, NOVEDUC - Novedades Educativas.
- Natenzon, C.E., Marlenko, N.; González, S.; Ríos, D.; Murgida, A.; Meconi G.; Calvo, A. (2003) “Las dimensiones del riesgo en ámbitos urbanos. Catástrofes en el Área Metropolitana de Buenos Aires” (255-276 p). En: Procesos territoriales en Argentina y Brasil. A. F. Alessandri Carlos y R. Bertoncello, compiladores. Universidad de Buenos Aires/ Universidad de San Pablo.
- Ordenanza Municipal N° 3.313/92, vinculada a la “Creación de Policía Ambiental” en la ciudad de Rawson. Honorable Concejo Deliberante de la Ciudad de Rawson.
- Ordenanza Municipal N° 5.163/01, vinculada a la “Prohibición de tránsito vehicular en el sector de Playa Unión”. Honorable Concejo Deliberante de la Ciudad de Rawson.
- Ordenanza Municipal N° 5.017/01, sobre la creación de de Playa Magagna como “Área Turística Municipal Protegida”. Honorable Concejo Deliberante. Municipalidad de Rawson. Capital de la provincia del Chubut.
- Ordenanza Municipal N° 5.931/05, vinculada a la “Prohibición de tránsito vehicular en el sector de Playa Magagna”. Honorable Concejo Deliberante de la Ciudad de Rawson.
- Ortega Valcárcel, J. (2000) Los horizontes de la Geografía. Teoría de la Geografía. Editorial Ariel. Barcelona. España.

- Pelegrina, C. (2012). "Percepción de los riesgos". En: Aneas de Castro, S. (coordinadora); Cattapan, S.; Pelgrina, C.; Torres, J.E. El hombre frente a los riesgos del ambiente. ISBN 978-950-605-715-2. Editorial Universidad Nacional de San Juan. San Juan Argentina.
- Petrowski, A. (1988). Psicología general. Editorial Pueblo y Educación, 1era Ed. La Habana, Cuba.
- Prades López, A. y González Reyes, F. (1996). "La percepción social del riesgo: algo más que discrepancias entre expertos y público". En: Padres López, A. (1996) Energía, tecnología y sociedad. Ediciones Torre. Madrid, España.
- Puy Rodríguez, A. (2002). "Percepción social del riesgo: dimensiones de evaluación y predicción". Tesis doctoral. Universidad Complutense de Madrid. Facultad de Psicología. Madrid. España. <http://eprints.ucm.es/tesis/19911996/S/4/S4007501.pdf> (Consultado junio de 2010).
- Raffestin, C. (1987). "Repères pour une théorie de la territorialité humaine". Cahier du Groupe Réseaux, n° 7, (263-279 p).
- Raimondo, A.M. (2011) "Percepción social de las fuentes de amenazas costeras en el Barrio Stella Maris, Comodoro Rivadavia, Chubut, Argentina". Actas Científicas Congreso Nacional de Geografía. 72° Semana de Geografía. (303-313 p). Sociedad Argentina de Estudios Geográficos. Mar del Plata.
- Rivas Palom, A.; Saurí Pujol, D. (2006) "De las geografía de los riesgos a las geografías de la vulnerabilidad" en: Las otras geografías. Nogué J. y Romero J. Ed. Tirant Lo Blanch. España.
- Rodríguez Gómez, G.; Gil Torres, J.; García Jiménez, E. (1996) Metodología de la investigación cualitativa. Ediciones Aljibe. Málaga, España.
- Rojas Soriano, R. (1994). Guía para realizar Investigaciones Sociales. Plaza y Valdés Editores. México.
- Romero, G. y Maskrey, A. (1993). "Como entender los desastres naturales". En: Los desastres no son naturales. La Red de Estudios Sociales. Maskrey, A. (Comp.) Bogotá, Colombia.
- Rubinstein J. (1967). Principios de psicología general. Editora Revolucionaria. 1era. Ed. La Habana, Cuba.
- Sánchez, M.M.; Beltrán, V.J. (2008). "Los litorales urbanizados. El caso de Rawson y el waterfront Playa Unión-Puerto Rawson". Trabajo monográfico final del curso de posgrado Espacios Costeros Transformados. Las áreas urbano-portuarias. Puerto Madryn.
- Santos, M. (1978) Por una geografía nueva. Editorial Espasa-Galpe. Madrid.
- Simioni, D. (comp.) (2003). Contaminación atmosférica y conciencia ciudadana. Comisión económica para América Latina y el Caribe (CEPAL). Santiago de Chile.
- Sjöberg, L.; Drotz-Söberg, B.M. (1994). "Risk perception of nuclear waste: experts and the public". Risk Research Report N° 16. Centre of Risk Research, Stockholm School of Economics. Surich.

- Slovic, P. (1991). "Perception risk from radiation". En: Elsevier Science Publishing. The medical basis for radiation accident preparedness III. The psychological perspective. Ricks, Berger y O'Hara Editors, United States.
- Sorensen, J.C., Mc Creary, S.T.; Brandani, A., (1992) "Costas: arreglos institucionales para manejar ambientes y recursos costeros" (185 p). United State Agency for International development. International Coastal Resources Center. University of Rhode Island.
- Sorre, M. (1943) Les fondements biologiques de la géographie humaine. Essai d'une écologie de l'homme. Paris, Armand Colin (440 p), Trad. parcial. Barcelona. Juventud.
- Souto, P.; Benedetti, A. (2011). "Pensando el concepto de lugar desde la geografía". (cap. 2) en: Souto, P. (comp.) Territorio, lugar, paisaje. Prácticas y conceptos básicos en geografía. Editorial de la Facultad de Filosofía y Letras. UBA.
- Trapero, J.J. (1998). "Amanecer en la costa: hacia una utilización racional del territorio litoral". Extraído de <http://habitat.aq.upm.es/boletin/n8/ajtrap.html>
- Tuan, Y.F. (1996). "Space and Place: Humanistic Perspective", en Agwey, J. *et al* Human Geography. An Essential Anthology. Londres, Blackwell.
- Vallés, J.B. (2004). Desde el sur esquina viento. Talleres Gráficos Biblioteca Agustín Álvarez. Trelew, Chubut.
- Wilches Chaux, G. (1993). "La Vulnerabilidad Global". En: Los desastres no son naturales. La Red de Estudios Sociales. Maskrey, A. (Comp.) Bogotá, Colombia.
- Zampini, V. (1975) Chubut. Breve historia de una provincia argentina. Editorial El Regional. Chubut. Patagonia Argentina.
- Zujar, J. (2001). "Métodos para el cálculo de la erosión costera, revisión de tendencias y propuestas". Boletín de la A.G.E. N° 30. Departamento de Geografía Física. Sevilla. España.