



# Propuesta de planificación ambiental costera del sector Bahía de los Vientos hasta Costa Bonita, provincia de Buenos Aires

## Coastal environmental planning from Bahia de los Vientos to Costa Bonita, province of Buenos Aires

López de Armentia, A.M.<sup>1</sup> ✉ - del Río, J. L.<sup>1,2</sup> - Bó, M. J.<sup>1</sup> - Álvarez, J. R.<sup>3</sup> - Bazzini, S.<sup>4</sup> - Alperin, M.<sup>5</sup>

Recibido: 28 de Julio de 2012 • Aceptado: 17 de Junio de 2013

### Resumen

*El presente estudio se desarrolla a lo largo de 6 km de costa, al Este del Puerto de Quequén, Partido de Necochea, provincia de Buenos Aires. En este sector históricamente se vinculan varios usos del territorio en relación con las actividades económicas dominantes, la portuaria, la navegación, la pesca y las actividades deportivas, recreativas y turísticas.*

*La recuperación económica iniciada en los últimos años ha impulsado el desarrollo y la expansión de actividades en el sector de playa comprendido entre la Escollera Noreste y Costa Bonita. Los sistemas implicados corresponden a las áreas marinolitoral y litoral-urbana, las cuales están sometidas a múltiples jurisdicciones derivadas de las acciones de las instituciones encargadas de su preservación, desarrollo y administración.*

*En este aporte se proponen zonificaciones en función de la vocación del territorio para el establecimiento de diversas actividades favoreciendo la radicación de usos compatibles del área costera desde Bahía de Los Vientos hasta Costa Bonita.*

*Las propuestas de sectorización se basan en el análisis de datos obtenidos de relevamientos sistemáticos efectuados en el lapso 2005-2010 en 10 perfiles. Se consideró el patrón de variación del ancho de playa (desde la línea de bajamar hasta la base del acantilado o espaldón, según correspondiese), del volumen de material sedimentario y de las características granulométricas del sedimento.*

**Palabras clave:** *zonificación costera, planificación funcional y geodinámica, Puerto de Quequén.*

1. Instituto de Geología de Costas y del Cuaternario,  
Universidad Nacional de Mar del Plata.

✉ adlopez@mdp.edu.ar

2. Centro de Estudios Mar del Plata Universidad  
Tecnológica Nacional.

3. Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de  
Buenos Aires.

4. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas.

5. Facultad de Ciencias Naturales y Museo,  
Universidad Nacional de La Plata























- ISLA F.I., BÉRTOLA G., MERLOTTO A., FERRANTE A. Y L. CORTIZO, 2009.  
Requerimientos y disponibilidad de arenas para la defensa de las playas de Necochea y Lobería.  
*Rev. Asoc. Geol. Argent.* 65 (3): 446- 456.
- ISLA, F.I., 2011.  
Zonificación y plan de acción.  
Disponibile en: <http://www.erosioncoasterapba.com.ar/plan-estrategico/zonificacion-y-plan-de-accion.pdf> último acceso 6 de Julio de 2012.
- KRUSE E., ROJO A. Y P. LAURENCENA, 1996.  
Escenarios geoambientales en la llanura interserrana de la provincia de Buenos Aires.  
En: *Caracterización ambiental de la provincia de Buenos Aires. C.IC. La Plata, Año II, 15: 13-31.*
- LANFREDI N.W. AND E.E. D'ONOFRIO, 1988.  
Variations of the mean sea level in the southwest Atlantic Ocean.  
*Continental Shelf Res.* 3: 1211-1220.
- MARCOMINI, S. C. Y R. A. LÓPEZ, 1999.  
Alteración de la dinámica costera por efecto de la explotación de arena de playa, partidos de General Alvarado y Lobería, provincia de Buenos Aires.  
*Revista de la Asociación Argentina de Sedimentología.* 6(1-2): 1 - 18.
- MARCOMINI S., LÓPEZ R. Y A. SPINOGLIO, 2007.  
Uso de la Morfología Costera como Geoindicador de Susceptibilidad a la Erosión en Costas Cohesivas, Necochea, Buenos Aires.  
*Rev. Asoc. Geol. Argent.* 62(3):396-404.
- NORRILD, J. A., 2006.  
Planificación territorial del turismo. Salvador Antón Clavé y Francesc González Reverté (coordinadores).  
*Editorial UOC, Barcelona, España.* 216 pp.
- SCALISE, A. H. Y E. J. SCHNACK, 2007.  
Estudio para la recuperación y manejo de playas del litoral atlántico bonaerense.  
*Informe inédito, Consejo Federal de Inversiones, 218 pp.*
- SPINOGLIO, B. A., MARCOMINI, S. C. Y R. A. LÓPEZ, 2011.  
Caracterización textural de arenas de playa y espaldón, y su relación con la hidrodinámica costera, Necochea-Quequén, Provincia de Buenos Aires.  
*XVIII Congreso Geológico Argentino Actas: 307-308. Neuquén.*
- TABLADO, A., LÓPEZ GAPPA, J.J. Y N.H. MAGALDI, 1994.  
Growth of the pulmonate limpet *Siphonaria lessona* (Blainville) in a rocky intertidal area affected by sewage pollution.  
*Journal of Experimental Marine Biology and Ecology* 175: 211-226.
- TERUGGI L.B., DEL RÍO J.L., MARTÍNEZ G.A. Y E. M. TOMÁS, 2001.  
Geomorfología e composizione tessiturale delle dune costiere del sud-est della provincia di Buenos Aires, Argentina.  
*GeoSed 2001. Riunione del Gruppo Informale di Sedimentologia del CNR.* 92-95.
- VARELA L.B. Y L.B. TERUGGI, 2001.  
Caracterización Hidrológica de la Cuenca del Río Quequén Grande, provincia de Buenos Aires.  
In Teruggi L. (Ed) *Manejo Integral de Cuencas Hidrográficas y Planificación Territorial. Relieve, Mar del Plata, pp 19-29.*