



*Honorable Cámara de Diputados
Provincia de Buenos Aires*

PROYECTO DE LEY

EL SENADO Y LA HONORABLE CÁMARA DE DIPUTADOS DE LA PROVINCIA DE
BUENOS AIRES SANCIONAN CON FUERZA DE

LEY

ARTÍCULO 1º. Declárese Reserva Natural Provincial de Objetivos Mixtos “Centinela del Mar”, en los términos del apartado 7, letra c), inciso 2 del Artículo 10º de la Ley 10.907 (texto modificado por las Leyes 12.459, 12.905 y 13.757), a la siguiente área, sita en la jurisdicción del Partido de General Alvarado: la franja de aguas, plataforma de abrasión, playas, acantilados, barrancas de arroyos, dunas y depresiones interdunales, comprendidos entre los siguientes límites: la isobata de cinco (5) metros al sur y los terrenos de dominio privado al norte, el meridiano 58° 14' 21" W (cincuenta y ocho grados, catorce minutos, veintiún segundos, Oeste) al Oeste (desembocadura del arroyo La Nutria Mansa) y el meridiano 58° 00' 35" W (cincuenta y ocho grados, cero minutos, treinta y cinco segundos, Oeste) al Este (paraje Rocas Negras).

ARTÍCULO 2º. Tal declaración se realiza en virtud que dicha área, de conformidad con lo establecido en el Artículo 4º de la Ley 10.907 (texto modificado por las Leyes 12.459, 12.905 y 13.757), reúne los siguientes requisitos:

- a) Es representativa de un distrito biogeográfico y geológico.
- b) Es representativa de un ecosistema de especial interés científico, constituyendo además, un paisaje natural de gran belleza y riqueza de flora y fauna autóctona.
- c) Alberga especies migratorias, endémicas, raras y amenazadas, incluyendo hábitats críticos para su supervivencia.
- d) Provee de lugares para nidificación, refugio, alimentación y cría a diversas especies.
- e) Constituye un área útil para la divulgación y educación de la naturaleza y de valor para el desarrollo de actividades recreativas y turísticas asociadas a la naturaleza.
- f) Posee sitios paleontológicos y/o arqueológicos de valor cultural y científico.



*Honorable Cámara de Diputados
Provincia de Buenos Aires*

ARTÍCULO 3º. La autoridad de aplicación podrá coordinar con la Municipalidad de General Alvarado acciones pertinentes destinadas a la participación de la misma en la administración y gestión del área natural protegida, objeto de esta ley.

ARTÍCULO 4º. El Poder Ejecutivo provincial deberá proceder a la reglamentación de la presente ley en un plazo que no exceda de noventa (90) días.

ARTICULO 5º: Comuníquese al Poder Ejecutivo.

Dr. Germán Di Cesare
Diputado Provincial
Bloque Frente de Todos



Honorable Cámara de Diputados
Provincia de Buenos Aires

FUNDAMENTOS

Valoración científica del área

Las geoformas incluidas en el área a proteger (acantilados litorales, plataformas de abrasión, barrancas de arroyos y depresiones interdunales) se encuentran constituidos por sedimentos depositados en ambientes continentales y marinos durante los últimos dos millones de años. Este lapso temporal corresponde al Cuaternario, período geológico caracterizado por marcadas oscilaciones climáticas vinculadas al advenimiento de eventos glaciales y fluctuaciones en el nivel marino global. Como consecuencia, el Pleistoceno estuvo regido por grandes transformaciones ambientales, las cuales posibilitaron el origen, dispersión y extinción de importantes grupos de organismos, determinando la actual conformación biótica del planeta. Entre los fenómenos más significativos de este período se destacan dos sucesos posiblemente relacionados: la extinción de diversos grupos de mamíferos con tallas corporales superiores a una tonelada (comúnmente conocidos como “megafauna pleistocena”) y el arribo al continente americano de grupos humanos procedentes de Asia.

En este sentido, los cuerpos de roca que conforman las geoformas del área, junto a los restos paleontológicos y arqueológicos a ellos asociados, representan testimonios únicos para comprender los procesos geológicos, biológicos y socio-culturales desarrollados durante el Pleistoceno en el sur de América del Sur. Los resultados derivados de las investigaciones sobre nuestro pasado geológico no solo incrementan nuestro acervo cultural, sino que constituyen herramientas imprescindibles al servicio de numerosas disciplinas, entre ellas, aquellas abocadas a identificar las causas de los cambios climáticos actuales y prever acciones destinadas a mitigar efectos negativos futuros.

Desde las primeras investigaciones realizadas a principios del siglo XX, el valor científico de este sector costero ha trascendido al ámbito internacional. El gran interés de la comunidad científica al respecto es elocuente. Hasta el momento, más de un centenar de trabajos científicos relacionados a la ecología, geología, paleontología y arqueología local, han sido publicados en revistas nacionales y extranjeras. Asimismo, numerosos proyectos de investigación avalados y financiados por universidades y agencias nacionales han desarrollado, y desarrollan en la actualidad, estudios centrados en las características ecológicas y geológicas regionales, así como en la naturaleza de los restos paleontológicos y arqueológicos presentes en el área a proteger. Durante los últimos 100 años, los restos fósiles y vestigios arqueológicos recuperados en el área han enriquecido las colecciones de numerosos museos nacionales y municipales (Museo Argentino de Ciencias Naturales “Bernardino Rivadavia”, Museo de La Plata, Museo



*Honorable Cámara de Diputados
Provincia de Buenos Aires*

Municipal de Ciencias Naturales "Lorenzo Scaglia" de Mar del Plata, Museo de Ciencias Naturales de Miramar "Punta Hermengo").

Relevancia geológica del área

El gran valor patrimonial del área y la necesaria protección de los acantilados y las plataformas de abrasión que se extienden de forma casi continua dentro de la misma, fue previamente sugerida por investigadores del Museo de La Plata. Estos autores han remarcado que los estratos geológicos que constituyen las geoformas locales, representan unidades geológicas perdidas o en grave estado de retroceso en otras localidades de la provincia de Buenos Aires. Más aún, algunos de estos afloramientos rocosos solo han sido identificados localmente. Este es el caso particular de los estratos correspondientes a distintos ambientes de una ingresión marina ocurrida hace unos 120 mil años atrás (Aloformación Centinela del Mar), hasta el momento identificados únicamente en los acantilados de Centinela del Mar y de forma saltuaria y restringida en las proximidades del arroyo Chocorí. Estas estructuras geológicas conservan un registro singular de los organismos que vivieron durante un periodo interglacial más cálido que el actual, en donde el nivel del mar se hallaba a mayor altura. Su deterioro representaría una pérdida invaluable de información sobre la evolución climática y biológica del extremo sur de América del Sur. Otras ingresiones marinas más recientes han sido detectadas de las desembocaduras de varios de los arroyos del área, cuyos fechados han arrojado una antigüedad de 30 mil años. Por otra parte, en estos acantilados se han identificado evidencias geológicas de fenómenos astronómicos de gran relevancia y singularidad, como el hallazgo de sedimentos fundidos a gran temperatura denominados "escorias", producto del impacto de meteoritos ocurrido unos 400 y 200 mil años antes del presente.

Relevancia paleontológica del área

El conjunto de restos fósiles recuperados en Centinela del Mar representa hasta el momento la fauna de vertebrados fósiles más rica conocida para el Pleistoceno de la Argentina. Con más de 3.000 restos de vertebrados fósiles hallados, este yacimiento paleontológico constituye una de las escasas localidades de América del Sur en donde se han recuperado sucesiones representativas de vertebrados pleistocénicos, permitiendo acceder a una aproximación más robusta acerca de la constitución y evolución de los ecosistemas pampeanos durante los últimos dos millones de años. Entre los restos hallados son abundantes los ejemplares de mamíferos gigantes representantes de la "megafauna pampeana" como megaterios, gliptodontes, toxodontes, macrauquenias y mastodontes, pero también mamíferos medianos y pequeños



Honorable Cámara de Diputados
Provincia de Buenos Aires

como ejemplares correspondientes a diversos grupos de roedores y marsupiales. El listado de mamíferos exhumados en los distintos estratos geológicos presentes en los acantilados del Centinela del Mar asciende a unas 58 especies. Esta riqueza de mamíferos fósiles carece de precedentes en el extremo austral del continente. Más aún, las características singulares de los yacimientos locales ha permitido recuperar una enorme cantidad de restos de vertebrados mucho menos comunes en el registro fósil debido a su reducido tamaño y fragilidad, como peces (8 especies), aves (34 especies), reptiles (8 especies) y anfibios (5 especies). Además de las evidencias directas de organismos del pasado representadas por elementos esqueletarios, en el área se ha descubierto una gran diversidad de icnofósiles, es decir, registros de rasgos y signos dejados por la actividad que estos organismos tuvieron en vida, como madrigueras (de hasta 2 m de diámetro), huellas, desechos metabólicos (fecas y regurgitados), diferentes tipos de rizoconcreciones, hormigueros, etc.

Es remarcable que la mayoría de estos hallazgos se han realizado solo en un sector acotado de 2.5 km (frente acantilado de Centinela del Mar) el cual representa apenas el 12% de los afloramientos existentes dentro del área a proteger. Esto se debe fundamentalmente a la facilidad de acceso que históricamente ha presentado este yacimiento. Sin embargo, los estudios geológicos disponibles demuestran que los ambientes depositacionales presentes en los acantilados de Centinela del Mar se extienden en todo el área, sugiriendo que los hallazgos futuros incrementarían de forma notable la riqueza ya conocida para este sector costero. Esto ha quedado evidenciado en el reciente hallazgo de una importante fauna de vertebrados en el área del arroyo Chocorí y sectores aledaños a Rocas Negras.

Relevancia arqueológica del área

En cuanto a los vestigios arqueológicos hallados en el área, la misma presenta una de las concentraciones de enterramientos, talleres y asentamientos humanos más importantes de la costa atlántica bonaerense. Los sitios arqueológicos se encuentran ubicados principalmente en sectores lindantes a los arroyos y en los sectores interdunales afectados por la deflación. En los mismos fueron hallados restos humanos cuyas dataciones han arrojado una antigüedad superior a los 7.000 años. Entre ellos se destacan tres hallazgos realizados entre finales del siglo XIX (un individuo entre los arroyos Seco y Chocorí y otro entre los arroyos Seco y La Tigra) y principios del siglo XX (4 individuos entre los arroyos Chocorí y La Nutria Mansa). Dichos restos fueron postulados por el célebre Florentino Ameghino y algunos de sus continuadores como ancestros de humanos modernos (*Homo pampaeus*), constituyéndose en el centro de una polémica internacional acerca del origen del hombre que se extendió por más de 50 años,



Honorable Cámara de Diputados
Provincia de Buenos Aires

y considerada hoy como uno de los hitos históricos más relevantes de las ciencias naturales en la Argentina.

A los citados contextos arqueológicos funerarios debe adicionarse numerosos sitios de posición superficial (Sitios Bellamar 1, 2 y 3, Sitio Ea. La Eufemia) correspondientes a antiguos campamentos y talleres donde fue recuperado abundante material, tanto lítico (bolas de boleadoras, morteros, cuchillos, raspadores, yunques, flechas, punzones, núcleos, etc.) y de alfarería (fragmentos de vasijas), como faunístico (restos de animales consumidos), utilizado por los primeros habitantes de la región y que dan cuenta de cómo estos grupos cazadores-recolectores hacían uso de los recursos costeros.

Importancia del área para la conservación de la biodiversidad de los ambientes costeros

El 87% del frente costero-marino de la provincia de Buenos Aires (640 km), está constituido por ecosistemas de dunas, distinguiéndose dos barreras: la Barrera Medanosa Oriental (Punta Rasa-Mar Chiquita, 180 km) y la Barrera Medanosa Austral (Miramar-Base Naval Puerto Belgrano, 375 km), diferenciables tanto en términos geológicos, como biológicos, y pertenecientes a distintos distritos biogeográficos, lo cual amerita considerarlas como unidades independientes en términos de su representatividad en las figuras de conservación. En el último siglo han proliferado diversos tipos de obras y usos de origen humano, que alteran y fragmentan los ecosistemas de dunas pampeanas, destacándose la urbanización y forestación como las principales causas de pérdida de hábitat natural. Sin embargo, ambas barreras presentan escenarios de protección desiguales. Sobre la Barrera Medanosa Austral se dispone apenas de 4 áreas protegidas, abarcando sólo el 2% de la superficie de dunas, evidenciando por ende, una subrepresentación del ecosistema de dunas australes dentro del marco de las ANPs. La creación de la RNP "Centinela del Mar" permitirían duplicar la actual superficie protegida de la Barrera Medanosa Austral, brindando refugio a numerosas poblaciones de especies animales y vegetales amenazadas, vulnerables y raras, especialmente a aquellas endémicas en peligro como la lagartija de las dunas (*Liolaemus multimaculatus*) y el *Senecio bergii*.

Cabe destacar que el área forma parte de las rutas utilizadas por aves migratorias neárticas y australes, y ha sido incluida dentro de la futura AICA (Áreas Importantes para la Conservación de las Aves, figura de conservación de importancia internacional, Aves Argentina - BirdLife Internacional) denominada "Dunas de la Pampa Austral". Encontrándose además al noreste de la AVP (Áreas Valiosas de Pastizal, Fundación Vida Silvestre Argentina) "Dunas del Sureste Bonaerense". Asimismo, los arroyos locales, originados en los sistemas serranos de Tandilia, presentan una singular composición ictiofaunística, la cual ha servido para caracterizar una eco-región ictiogeográfica exclusiva denominada "Cursos Bonaerenses de Pendiente Atlántica"



*Honorable Cámara de Diputados
Provincia de Buenos Aires*

la cual carece de toda figura de conservación. Recientes estudios genéticos sobre las poblaciones de peces existentes en los arroyos del área ha determinado la presencia de variantes genéticas exclusivas lo que supondría que algunos peces podrían presentar unidades evolutivas independientes y estos arroyos haber funcionado como refugios de biodiversidad durante los últimos 10 mil años. En este sentido, es de fundamental importancia conservar dichos linajes puesto que la información genética de las especies podría estar reflejando procesos demográficos-históricos de colonización-extinción relacionados con los cambios climáticos ocurridos en el pasado.

Las playas del área son cortas y están compuestas por arenas gruesas, con bancos de conchilla y canto rodado; por su parte, los fondos intermareales están constituidos por plataformas de abrasión de naturaleza rocosa, compuestas por sedimentos arcillosos y concreciones carbonáticas, que no los hacen aptos para el baño u otras actividades tradicionales de recreación turística. En referencia a su fauna y flora, las características ecológicas de las comunidades litorales que albergan estas plataformas de abrasión se encuentran relativamente bien preservadas debido a su aislamiento de centros urbanos importantes. Esta situación, hace que estas restingas o plataformas de abrasión representen verdaderos relictos o "islas" de comunidades recientemente desaparecidas en otras áreas de la costa bonaerense, lo que los convierte en sitios de gran relevancia para la sustentabilidad de especies intermareales de uso comercial.

Valor de los recursos y servicios ambientales de área para las localidades adyacentes

Como ha sido advertido por varios especialistas en geología de costas, la conservación de los acantilados, playas y dunas del área, también representará una acción favorable para las localidades lindantes. La preservación de las geoformas del área garantizará la continuidad de los procesos naturales que intervienen en la carga y sanidad del acuífero local brindando un suministro permanente de agua apta para el consumo humano. Paralelamente favorecerá la estabilidad geomorfológica de las playas turísticas lindantes deriva arriba (principalmente los balnearios ubicados en Mar del Sur y Miramar). Garantizar la perpetuidad del sistema de dunas, permitirá mantener el flujo natural de arenas hacia las playas turísticas, mitigando los efectos erosivos y evitando la necesidad de construir costosas obras destinadas a la retención y/o repoblamiento artificial de arenas, tales como escolleras y refulados.

Regulado por planes de manejo que permitan la sustentabilidad de los bienes y ambientes bajo protección, el alto valor paisajístico, cultural y ambiental del área posibilitará el desarrollo de nuevos emprendimientos educativos, ecoturísticos e histórico-culturales de bajo impacto,



*Honorable Cámara de Diputados
Provincia de Buenos Aires*

renovando y jerarquizando la oferta turística regional y favoreciendo la incorporación de nuevos recursos y actores para el desarrollo de las economías locales.

Dr. Germán Di Cesare
Diputado Provincial
Bloque Frente de Todos

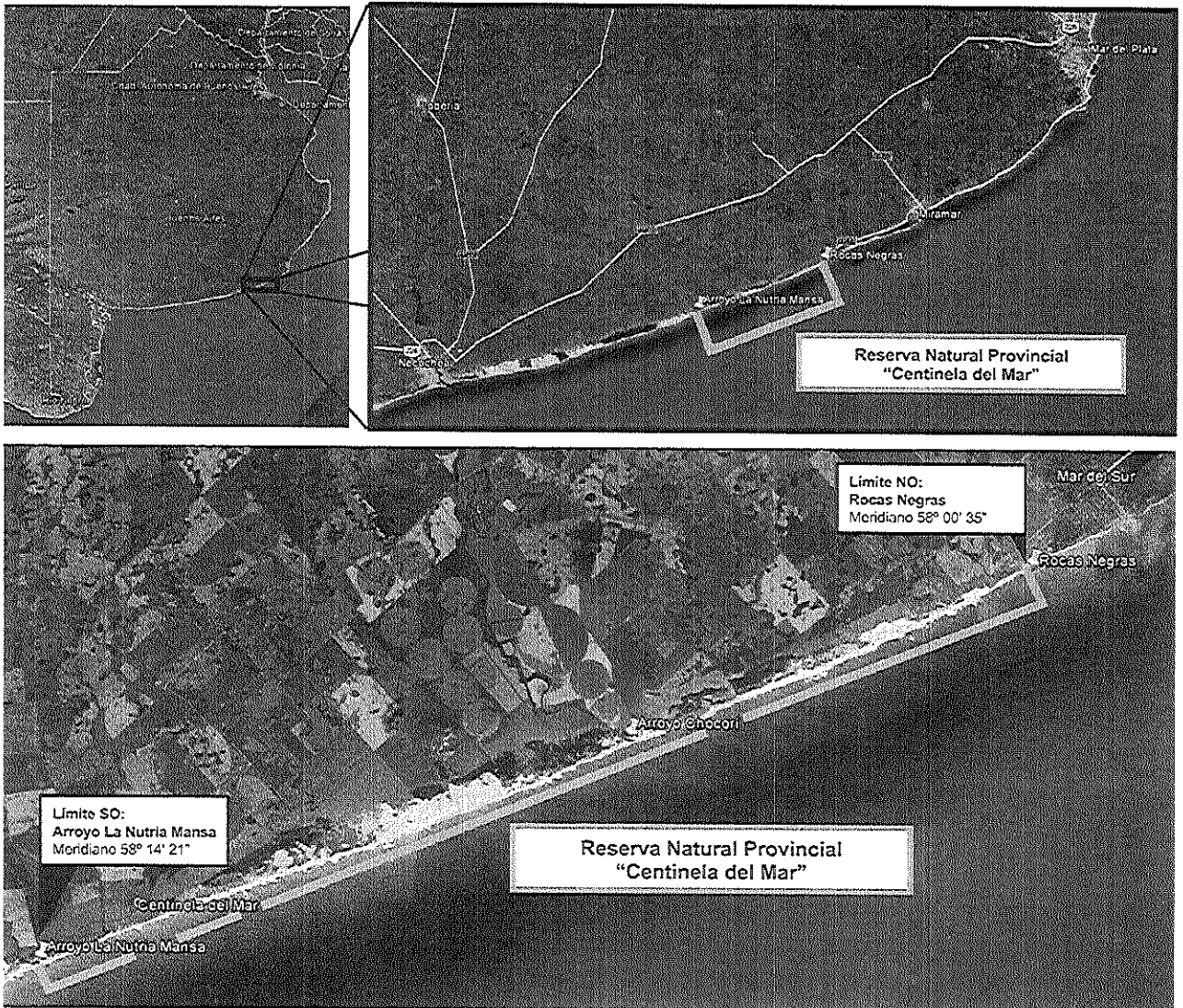


Honorable Cámara de Diputados
Provincia de Buenos Aires

ANEXO I

Mapas del área

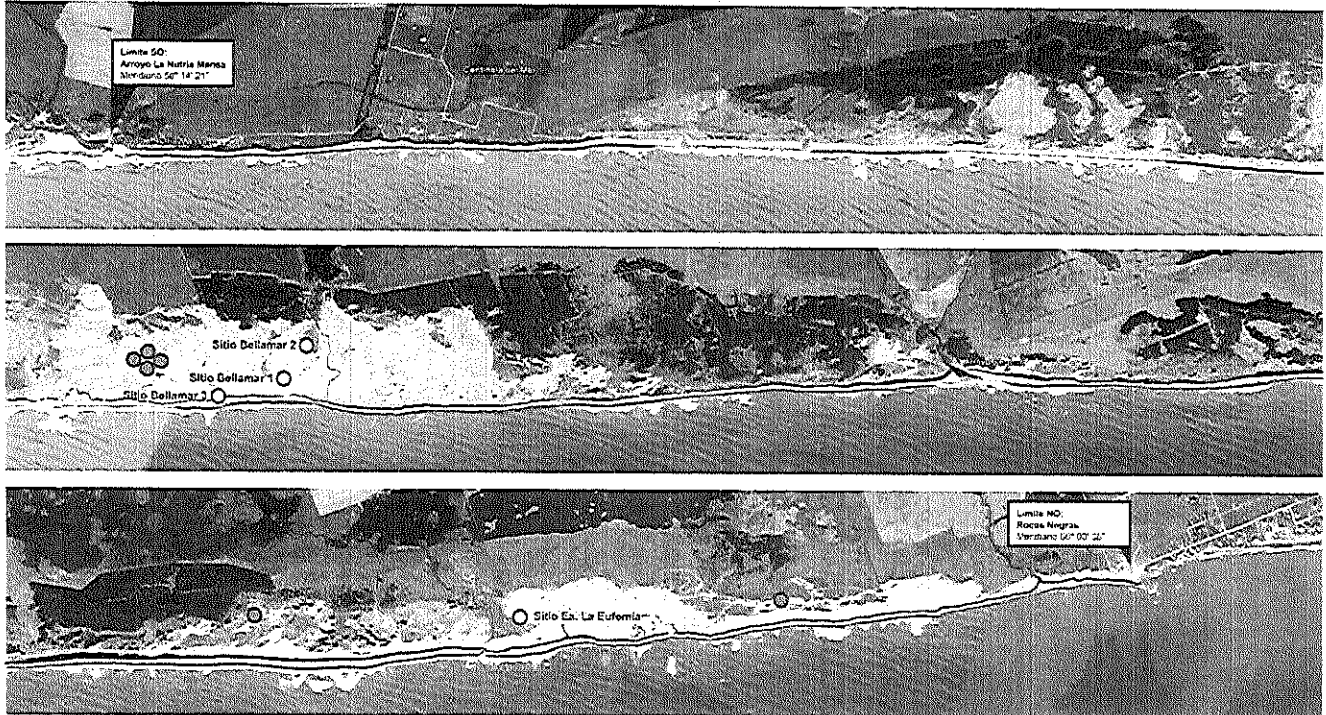
Mapa 1. Ubicación geográfica y límites propuestos para la Reserva Natural Provincial "Centinela del Mar".





Honorable Cámara de Diputados
Provincia de Buenos Aires

Mapa 2. Sitios arqueológicos y yacimientos paleontológicos en ubicados dentro de los límites propuestos para la RNP "Centinela del Mar".



Sitios Arqueológicos

- Sitios superficiales con concentraciones de artefactos y restos de fauna relevados recientemente. Deben sumarse a estos sitios los registros de numerosos artefactos hallados en forma aislada a lo largo de todo el sector costero (véase Bonomo 2005).
- ⊙ Restos humanos con antigüedades superiores a los 7000 años AP hallados entre 1888 y 1913 (ubicaciones aproximadas, véase Bonomo 2005, Politis et al. 2011, Politis & Bonomo 2011 y bibliografía allí citada).

Yacimientos Paleontológicos (Aloformaciones San Andrés, Centinela del Mar y Lobería, véase Cenizo 2011, Beilinson et al. 2015)

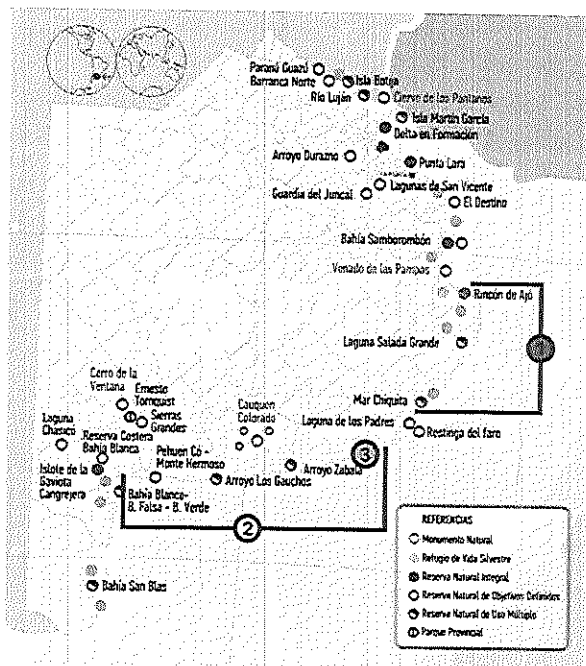
- Yacimientos sobre acantilados y depresiones interdunales.
- Yacimientos sobre plataformas de abrasión (solo expuestos en bajamar).

Bonomo, M. 2005. Costeando las llanuras. Arqueología del litoral marítimo pampeano. Sociedad Argentina de Antropología, Colección Tesis Doctorales, Buenos Aires, 334 pp.
 Politis, G., Bormentis, G. & Staller, T. 2011. Revisiting Ameghino: new 14c dates from ancient human skeletons from the Argentine Pampas. En: D. Viteanu (Ed.), Prehistoric en Ameriques. Editorial du CTHS, Paris, pp. 43-54.
 Politis, G. & Bonomo, M. 2011. Nuevos datos sobre el "Hombre Fósil" de Ameghino. En: "Vida y Obra de Florentino Ameghino", Fernicola, J., A. Prieto y D. Lazo (eds.) Publicación especial de la Asociación Paleontológica Argentina, 12: 101-119.
 Cenizo, M.M. 2011. Las sucesiones sedimentarias continentales expuestas en Centinela del Mar, provincia de Buenos Aires, Argentina (Pleistoceno Inferior-Medio). Estudios Geológicos, 67: 21-39.
 Beilinson, E., Gasparini, G.M., Solbelzon, L.H. & Solbelzon, E. 2015. Insights into Pleistocene palaeoenvironments and biostratigraphy in south-eastern Buenos Aires province (Argentina) from continental deposits. JSAES, 60: 82-91.



Honorable Cámara de Diputados
Provincia de Buenos Aires

Mapa 3. Importancia de la Reserva Natural Provincial "Centinela del Mar" para la Conservación de los Ambientes Costeros de la Provincia de Buenos Aires.

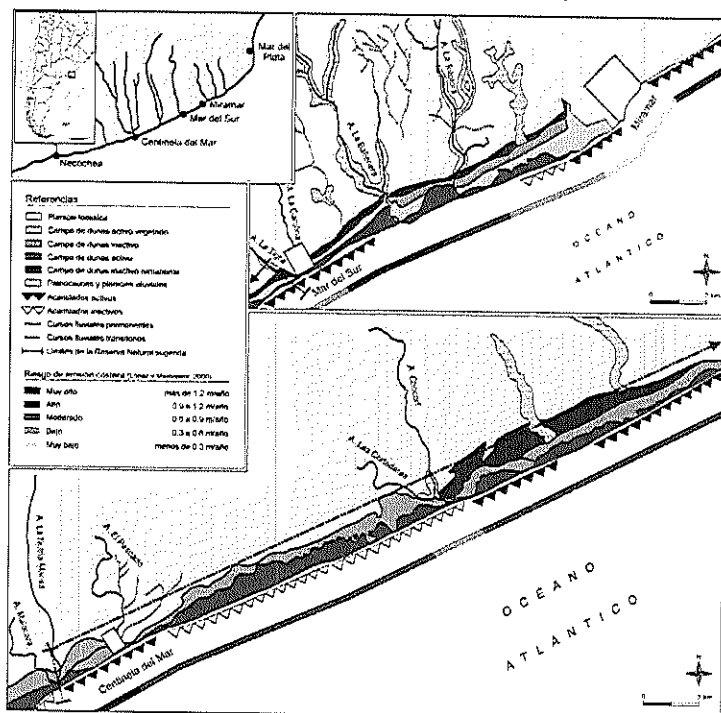


Contribución de las Áreas Naturales Protegidas de la Provincia de Buenos Aires a la Conservación de Dunas Pampeanas
(Fuente: Celsi et al. 2015; Mapa: Organismo Provincial para el Desarrollo Sustentable)

- 1 Barrera Medanosas Oriental (Punta Rasa - Mar Chiquita)
Extensión: 180 km
ANPs: 9
Superficie protegida: 20 %
- 2 Barrera Medanosas Austral (Miramar - Punta Alta)
Extensión: 375 km
ANPs: 4
Superficie protegida: 2%
- 3 Reserva Natural Provincial "Centinela del Mar"

Celsi, C.E., Cenizo, M. & Kaculiris, F. 2015. Contribución de las Áreas Protegidas Costeras a la conservación de las dunas pampeanas: estado de situación. Primeras Jornadas Bonaerenses sobre Conservación de Ambientes y Patrimonio Costero, Monte Hermoso. Libro de resúmenes: 26.

Mapa 4. Límites del área protegida sugerida por investigadores del Museo de La Plata (véase Cenizo et al. 2011), riesgos de erosión costera y características geomorfológicas del sector de acantilados litorales comprendidos entre Miramar y Centinela del Mar (modificado de López y Marcomini, 2000).



Cenizo, M.M., Soibolzen, E. & Tonni, E.P. 2011. Protección de costas y pérdida del patrimonio paleontológico: el caso de Punta Hermoso (Miramar, provincia de Buenos Aires). Revista del Museo de La Plata (Nueva Serie), Sección Paleontología, 11(63): 1-16.

López, R.A. & Marcomini, S.C. 2000. Geomorfología y ordenamiento territorial del sector costero comprendido entre la ciudad de Miramar y el arroyo Nutria Mansa, partido de General Avarado. Revista de la Asociación Geológica Argentina, 55: 251-264.

3076



Honorable Cámara de Diputados
Provincia de Buenos Aires

ANEXO II

Bibliografía seleccionada sobre el área

1. (1898) Ameghino, F. Sinopsis geológico-paleontológica (formaciones cenozoicas y cretáceas). *Segundo Censo de la República Argentina* (1895), 1: 113-255.
2. (1907) Lehmann-Nitsche, R. Nouvelles recherches sur la formation pampeenne et l'homme fossile de la République Argentine. *Revista del Museo de La Plata*, 14: 143-479.
3. (1908) Ameghino, F. Las formaciones sedimentarias de la región litoral de Mar del Plata y Chapalmalán. *Anales del Museo Nacional de Buenos Aires*, 10: 343-428.
4. (1909) Ameghino, F. Le Dirprothomo platensis: un précurseur de l'homme du Pliocène inférieur de Buenos Aires. *Anales del Museo Nacional de Buenos Aires*, 19: 107-209.
5. (1912) Hrdlička, A. *Early in South America*. Smithsonian Institution, Bureau of American Ethnology, Bulletin 52, Washington, 405 pp.
6. (1913) Torres, L.M. & Ameghino, C. Informe preliminar sobre las investigaciones geológicas y antropológicas en el litoral marítimo sur de la provincia de Buenos Aires. *Revista del Museo de La Plata*, 20: 151-167.
7. (1913) Torres, L.M. & Ameghino, C. Investigaciones geológicas y antropológicas en el litoral marítimo sur de la provincia de Buenos Aires. *Physis*, 5: 261-266.
8. (1920) Roth, S. Investigaciones geológicas en la llanura pampeana. *Revista del Museo de La Plata*, 25: 135-342.
9. (1921) Frenguelli, J. Los terrenos de la costa atlántica en los alrededores de Miramar (provincia de Buenos Aires) y sus correlaciones. *Boletín de la Academia Nacional de Ciencias*, 24: 325-485.
10. (1928) Frenguelli, J. Observaciones geológicas en la región costanera sur de la provincia de Buenos Aires. *Anales de la Facultad de Ciencias de la Educación*, 2: 1-145.
11. (1952) Parodi, L.J. & Parodi Bustos, R. Apuntes para geología de la costa atlántica de la Provincia de Buenos Aires, con descripción de la Formación de Malacara. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*, 153: 139-156.
12. (1959) Kraglievich, J.L. Nota acerca de la geología costera en la desembocadura del arroyo Malacara (prov. de Buenos Aires). *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales*, 1: 3-9.
13. (1969) Tonni, E.P. La presencia de *Anas leucophrys* (Aves: Anseriformes) en sedimentos de edad Ensenadense (Pleistoceno medio) de la provincia de Buenos Aires. *Ameghiniana*, 6: 309-313.
14. (1973) Tonni, E.P. *Las aves de Edad Ensenadense (Pleistoceno medio) de la provincia de Buenos Aires*. Tesis Doctoral. Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de La Plata, 90 pp.
15. (1975) Fidalgo, F.; De Francesco, F. & Pascual, R. Geología superficial de la llanura bonaerense. *VI Congreso Geológico Argentino*, Relatorio: 103-138.
16. (1979) Daino, L. Exégesis histórica de los hallagos arqueológicos de la costa atlántica bonaerense. *Prehistoria Bonaerense*: 95-195.
17. (1981) Bond, M. & Massoia, E. La presencia de *Holochilus magnus* (Rodentia, Cricetidae) en el Pleistoceno superior de la provincia de Buenos Aires. *Circular Informativa. Asociación Paleontológica Argentina*, 8: 11.
18. (1987) Tonni, E.P.; Bergman, W.D.; Fidalgo, F.; Goin, F.J. & Quiroga, J.C. La Fauna Local Centinela de Mar y una nueva Unidad Mamífero para el Pleistoceno Tardío de la provincia de Buenos Aires (Argentina). *X Congreso Geológico Argentino*, 3: 175-177.
19. (1989) TAMBUSSI, C. P. *Las aves del Plioceno tardío-Pleistoceno temprano de la provincia de Buenos Aires*. Tesis doctoral. Facultad de Ciencias Naturales y Museo de La Plata, 378 pp.
20. (1995) Pardiñas, U.F.J. Novedosos cricétidos (Mammalia, Rodentia) en el Holoceno de la región pampeana. *Ameghiniana*, 32: 197-203.
21. (1995) Laza, J.H. Signos de actividad de insectos. En: *Evolución biológica y climática de la región pampeana durante los últimos cinco millones de años. Un ensayo de correlación con el Mediterráneo Occidental* (Alberti, M.T.; Leone, G. & Tonni, E.P., eds.). Monografía 12, Museo Nacional de Ciencias Naturales. Madrid, 341-361.



Honorable Cámara de Diputados
 Provincia de Buenos Aires

22. (1995) Tambussi, C.P. Aves. En: *Evolución biológica y climática de la Región Pampeana durante los últimos cinco millones de años. Un ensayo de correlación con el Mediterráneo Occidental* (edits. Alberdi, M.T.; Leone, G. & Tonni, E.P.). Monografía del Museo Nacional de Ciencias Naturales, 7: 145-161. CSIC, España.
23. (1996) Tambussi, C.P. & Noriega, J.I. Summary of the Avian fossil record from southern south America. In: *Contributions of southern South America to vertebrate paleontology* (edit. Arratia, G.). Munch. Geowiss. Abhand., 30: 245-264.
24. (1996) Pardiñas, U.F.J. & Deschamps, C. Sigmodontinos (Mammalia, Rodentia) Pleistocénicos del Sudoeste de la Provincia de Buenos Aires (Argentina): Aspectos Sistemáticos, Palcozoogeográficos y Palcoambientales. *Estudios Geológicos*, 52: 367-379.
25. (1997) Isla, F.I.; Farenga, M.O.; Bértola, G.R. & Serra, S.B. Dinámica morfosedimentaria de playas de arena y grava: Mar del Sur, Arenas Verdes y Costa Bonita. *Revista de la Asociación Argentina de Sedimentología*, 4: 15-24.
26. (1997) Barrientos, G. *Nutrición y Dieta de las Poblaciones Aborígenes Prehispánicas del Sudeste de la Región Pampeana*. Tesis Doctoral inédita. Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata.
27. (1997) Barrientos, G. & P. Madrid. El Túmulo de Malacara y su relación con sitios del Holoceno tardío del Sudeste de la Región Pampeana. *IX Congreso Nacional de Arqueología*. Colonia del Sacramento, Uruguay.
28. (1999) Marcomini, S.C. & López, R.A. 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: 1-18.
29. (2000) Pardiñas, U.F.J. & Tonni, E.P. A giant vampire (Mammalia, Chiroptera) in the Late Holocene from the Argentinean pampas: paleoenvironmental significance. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 160: 213-221.
30. (2000) Isla, F.I.; Rutter, N.W.; Schanck, J.E. & Zárate, M.A. La transgresión belgranense en Buenos Aires. Una revisión a cien años de su definición. *Revista Cuaternario y Ciencias Ambientales*, 1: 3-14.
31. (2000) López, R.A. & Marcomini, S.C. Geomorfología y ordenamiento territorial del sector costero comprendido entre la ciudad de Miramar y el arroyo Nutria Mansa, partido de General Alvarado. *Revista de la Asociación Geológica Argentina*, 55: 251-264.
32. (2000) Madrid, P. & Barrientos, G. La estructura del registro arqueológico del sitio Laguna Tres Reyes I (Provincia de Buenos Aires): Nuevos datos para la interpretación del poblamiento humano en el sudeste de la región pampeana a inicios del Holoceno Tardío. *Relaciones de la Sociedad Argentina de Antropología*, XXV: 179-206.
33. (2000) Bonomo, M. Identidad étnica y cultura material: el caso del litoral marítimo bonaerense. *Libro de resúmenes de la 2da Reunión Internacional de Teoría Arqueológica en América del Sur*: 64-68.
34. (2001) Barrientos, G. Una aproximación bioarqueológica al estudio del poblamiento prehispánico tardío del Sudeste de la Región Pampeana. *Intersecciones en Antropología*, 2: 3-18.
35. (2001) Bonomo, M. Análisis preliminar de los materiales arqueológicos recuperados en la Localidad Nutria Mansa (Pdos. de Gral. Alvarado y Lobería). *XIV Congreso Nacional de Arqueología Argentina*, Rosario.
36. (2001) Isla, F.I.; Cortizo L. & Turno Orellano, H. Dinámica y Evolución de las Barreras Medanosas, Provincia de Buenos Aires, Argentina. *Revista Brasileira de Geomorfología*, 2: 73-83.
37. (2002) Gustavo, B. & Pérez, S.I. La dinámica del poblamiento humano del Sudeste de la Región Pampeana durante el Holoceno. *Intersecciones en Antropología*, 3: 41-54.
38. (2002) Pérez, S.I. El Poblamiento del Sudeste de la Región Pampeana: Un análisis de Morfometría Geométrica. *Relaciones de la Sociedad Argentina de Antropología*, XXVII: 163-176.
39. (2002) Favier Dubois, C.M. & Bonomo, M. Evolución del paisaje, expectativas arqueológicas y procesos de formación en la Localidad Nutria Mansa (Pdos. de Gral. Alvarado y Lobería, Pcia. de Buenos Aires). *XIII Congreso de Arqueología de la Región Pampeana Argentina*: 76-77. Olavarría.
40. (2002) Heil, C.; King, J.; Zárate, M.A. & Schultz, P.H. Palcomagnetic and environmental magnetic studies of Pampeano Loess Deposits from Centinela del Mar, Argentina. *EOS Trans. AGU Suppl.* 83 GP71A-0974.
41. (2002) Bonomo, M. El Hombre Fósil de Miramar. *Intersecciones en Antropología*, 3: 69-85.
42. (2003) Cione, A.L. & Bonomo, M. Great White Shark Teeth Used as Pendants and Possible Tools by Early-Middle Holocene Terrestrial Mammal Hunter-Gatherers in the Eastern Pampas. *International Journal of Osteoarchaeology*, 13: 222-231.
43. (2003) Perez, S.I. & Barrientos, G. Morfometría geométrica aplicada al estudio de deformaciones craneanas artificiales. *VI Jornadas Nacionales de Antropología Biológica*, Actas, San Fernando del Valle de Catamarca.



Honorable Cámara de Diputados
Provincia de Buenos Aires

44. (2004) Schultz, P.H.; Zárate, M.A.; Hames, B.; Koeberl, C.; Bunch, T.; Storzer, D.; Renne, P. & Wittke, J. The Quaternary impact record from the Pampas, Argentina. *Earth and Planetary Sciences Letters*, 219: 221-238.
45. (2004) Soibelzon, L.H. & Carlini, A. Deciduous teeth morphology of some tremarctines (Ursidae, Tremarctinae). Descriptions, comparissons and possible phylogenetic implications. *Ameghiniana*, 41: 217-224.
46. (2004) Kittlein, M.J.; Vassallo, A.I.; Mora, M.S.; de Durana, F.; Ricciardulli, M.G. & Tizón, F.R. Dunas del Sureste Bonaerense. En: Bilenca, D. y Miñarro, F. (eds.): *Identificación de Áreas Valiosas de Pastizal en las Pampas y Campos de Argentina. Uruguay y Sur de Brasil*, pp. 76-77. Fundación Vida Silvestre Argentina.
47. (2004) Prevosti, F.J.; Bonomo, M. & Tonni, E.P. La distribución de *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1811) (Mammalia: Carnivora: Canidae) durante el Holoceno en la Argentina: implicancias paleoambientales. *Mastozoología Neotropical*, 11: 27-43.
48. (2004) Bonomo, M. & Massigoge, A. Análisis tafonómicos del conjunto faunístico del sitio arqueológico Nutria Mansa 1 (partido de General Alvarado). En: G.Martínez, M.A. Gutiérrez, R. Curtoni, M. Berón y P. Madrid (eds.), *Aproximaciones Contemporáneas a la Arqueología Pampeana. Perspectivas teóricas, metodológicas, analíticas y casos de estudio*. Facultad de Ciencias Sociales, UNCPBA, Olavarría, p.p. 93-111.
49. (2005) Soibelzon, L.H.; Tonni, E.P. & Bond, M. The fossil record of South American short-faced bears (Ursidae, Tremarctinae). *Journal of South American Earth Sciences*, 20: 105-113.
50. (2005) Cenizo, M.M. & de los Reyes, L.M. Primeros restos fósiles de aves rapaces (Strigiformes y Falconiformes) en el Cuaternario de la provincia de Buenos Aires. *XI Reunión Argentina de Ornitología*, Buenos Aires. Libro de Resúmenes: 78.
51. (2005) Scanferla, C.A.; de los Reyes, L.M. & Cenizo, M.M. Primer registro fósil del género *Lystrophis* (Ophidia-Colubridae-Xenodontinae). *Studia Geologica Salamanticensia*, 41: 93-101.
52. (2005) Codignotto, J.O. & Kokot, R.R. Geomorfología del sector litoral de la provincia de Buenos Aires. *XVI Congreso Geológico Argentino*, 3: 643-650.
53. (2005) Zurita, A.; Scillato-Yané, G.J. & Carlini, A.A. Paleozoogeographic, biostratigraphic, and systematic aspects of the Genus *Sclerocalyptus* Ameghino, 1891 (Xenarthra, Glyptodontidae) of Argentina. *Journal of South American Earth Sciences*, 20: 121-129.
54. (2005) Bonomo, M. *Costeando las llanuras. Arqueología del litoral marítimo pampeano*. Sociedad Argentina de Antropología, Colección Tesis Doctorales, Buenos Aires, 334 pp.
55. (2005) Bonomo, M.; Gómez G. & Kaufmann C. Análisis de los materiales faunísticos del Componente Inferior del sitio arqueológico Nutria Mansa 1 (pdo. de Gral. Alvarado, Pcia. de Buenos Aires, Argentina). *2nd Internacional Meeting TAPHOS'05/ 4a Reunión de Tafonomía y Fossilización*, Actas, Barcelona.
56. (2006) Prevosti, F. J. New materials of pleistocene cats (carnivora, felidae) from southern South America, with comments on biogeography and the fossil record. *Geobios*, 39: 679-694.
57. (2006) Acosta Hospitaleche, C.I. & Tambussi, C.P. *Cyanoliseus patagonopsis* nov. sp. (Aves, Psittaciformes) del Pleistoceno de Punta Hermengo, provincia de Buenos Aires. *Ameghiniana*, 43: 249-253.
58. (2006) De los Reyes, L.M.; Cenizo, M.M.; Agnolin, F.; Lucero, S.; Bogan, S.; Lucero, R.; Pardiñas, U.F.J.; Prevosti, F. & Scanferla, A. Aspectos paleofaunísticos y estratigráficos preliminares de las sucesiones pliopleistocénicas de la localidad Centinela del Mar, provincia de Buenos Aires, Argentina. *IX Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía*, 105.
59. (2006) De los Reyes, L.M.; Cenizo, M.M. & Lorenzini, S. Restos de *Sclerocalyptus* en una paleocueva ¿Evidencias de reocupación o posible constructor?. *IX Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía*, 280.
60. (2006) Bogan, S.; de los Reyes, L.M. & Cenizo, M.M. Primer registro del género *Jenynsia* Gunther, 1866 (Teleostei: Cyprinodontiformes) en el Pleistoceno Medio tardío de la provincia de Buenos Aires (Argentina). *Papeis Avulsos de Zoología*, 49: 81-86.
61. (2006) Cenizo, M.M. & Ibañez, M.B. Primer registro para el género *Oxyura* Bonaparte, 1928 (Anatidae, Anseriformes) en el Pleistoceno Medio-Tardío de la provincia Buenos Aires. *Ameghiniana*, 43: 29R.
62. (2006) Agnolin, F. Dos nuevos Anatidae (Aves, Anseriformes) del Pleistoceno Inferior-Medio de Argentina. *Studia Geologica Salamanticensia*, 42: 81-95.
63. (2006) Alberdi, M.T.; Prado, J.L. & Favier-Dubois, C.M. Nuevo registro de *Hippidion* principale (Mammalia, Perissodactyla) del Pleistoceno de Mar del Sur, Argentina. *Revista Española de Paleontología*, 21 (2), 105-113.



Honorable Cámara de Diputados
Provincia de Buenos Aires

64. (2006) Bonomo, M. Archaeology and human interaction between coastal and inland settings: the Pampean Atlantic coast, Argentina. *Before Farming: the archaeology and anthropology of hunter-gatherers* 2005/3:215-228.
65. (2007) Prevosti, F.J. *Grandes cánidos (Carnivora, Canidae) del Cuaternario de la República Argentina: sistemática, filogenia, bioestratigrafía y paleoecología*. Tesis Doctoral. Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata, La Plata, Argentina.
66. (2007) Gasparini, G.M. *Sistemática, biogeografía, ecología y bioestratigrafía de los Tayassuidae (Mammalia, Artiodactyla) fósiles y actuales de América del Sur, con especial énfasis en las especies fósiles de la provincia de Buenos Aires*. La Plata, Argentina, Universidad Nacional de La Plata, Tesis Doctoral, 504 pp.
67. (2007) Tambussi, C.P.; Acosta Hospitaleche, C.I. & Horlent, N. La avifauna del Cuaternario de Argentina: inferencias paleoambientales a partir del registro de los Psittacidae. En: Pons, G.X. i Vicens, D. (Edit.). *Geomorfología Litoral i Quaternari*. Homenatge a Joan Cuerda Barceló. Mon. Soc. Hist. Nat. Balears, 14: 69-80. Palma de Mallorca.
68. (2007) Zurita, A.E. *Sistemática y evolución de los Hoplophorini (Xenarthra, Glyptodontidae, Hoplophorinae. Mioceno tardío-Holoceno temprano). Importancia bioestratigráfica, paleobiogeográfica y paleoambiental*. Universidad Nacional de La Plata, Tesis Doctoral, 367 p.
69. (2007) Cenizo, M.M. & Agnolin, F. La presencia del género *Belonopterus* Reichenbach, 1852 (Aves, Charadriidae) en el Pleistoceno de Argentina, con la descripción de *Belonopterus lilloi* nov. sp. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales*, 9: 41-47.
70. (2008) Cenizo, M.M. & De Los Reyes, L.M. Primeros registros de *Tyto alba* (Scopoli, 1769) (Strigiformes, Aves) en el Pleistoceno Medio-Tardío de la provincia de Buenos Aires (Argentina) y sus implicancias tafonómicas. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales*, 10(2): 199-209.
71. (2008) Bogan, S. & Cenizo, M.M. Sobre la presencia de un Sciaenidae (Teleostei: Perciformes) en el "Belgranense" (=Fm. Pascua, Pleistoceno Superior) de Centinela del Mar, Buenos Aires (Argentina). *Studia Geológica Salmanticensia*, 44(2): 213-220.
72. (2008) Baez, A.M.; Scanferla, C.A.; Agnolin, F.L.; Cenizo, M.M. & De Los Reyes, L.M. Pipid Frog from Pleistocene of the pampas of southern South America. *Journal of Vertebrate Paleontology*, 28: 1195-1198.
73. (2008) Soibelzon, E. *Los Mamíferos del Ensenadense (Pleistoceno Inferior -Medio) del Este de la Región Pampeana, con énfasis en los Xenarthra*. Bioestratigrafía, Diversidad y Correlaciones Biogeográficas: La Plata, Argentina, Universidad Nacional de La Plata, tesis doctoral, 304 pp.
74. (2008) Lucero, S.O.; Agnolin, F.L.; Obredor, R.E.; Lucero, R.F.; Cenizo, M.M. & De Los Reyes, M.L. Una nueva especie del género *Ctenomys* (Mammalia: Rodentia) del Plioceno Tardío-Pleistoceno Medio del sudeste de la provincia de Buenos Aires, Argentina. *Studia Geologica Salmanticensia*, 44: 163-175.
75. (2008) Favier-Dubois, C.M. & Bonomo, M. Geoarqueología en la localidad Nutria Mansa (Pdos. De Gral. Alvarado y Lobos, Provincia de Buenos Aires). *Comechingonia*, 11: 9-28.
76. (2008) Zucol, A.F. & Bonomo, M. Estudios arqueobotánicos del sitio Nutria Mansa 1 (partido de Gral. Alvarado, provincia de Buenos Aires): II. Análisis fitolíticos comparativos de artefactos de molienda. En: M.A. Korstanje y M.P. Babot (eds.), *Matices Interdisciplinarios en Estudios Fitolíticos y de otros Microfósiles*. BAR International Series S1870, Oxford, pp. 173-185.
77. (2009) Bogan, S. & De Los Reyes, M. Primer registro del género *Oligosarcus* Günther, 1864 (Teleostei, Characiformes). *Studia Geologica Salmanticensia*, 45(1): 41-52.
78. (2009) Bogan, S.; De Los Reyes, L.M. & Cenizo, M.M. Primer registro del género *Jenynsia* Günther, 1866 (Teleostei: Cyprinodontiformes) en el Pleistoceno Medio tardío de la provincia de Buenos Aires (Argentina). *Papéis Avulsos de Zoología*, 49:81-86.
79. (2009) Bogan, S.; De Los Reyes, L.M. & Cenizo, M.M. Primeros registros fósiles de pejerreyes (Teleostei: Atheriniformes) en el Pleistoceno Medio de la provincia de Buenos Aires, Argentina. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales*, 11: 185-192.
80. (2009) Miño-Boilini, A.R. & Carlini, A.A. The Scelidotheriinae Ameghino, 1904 (Phyllophaga, Xenarthra) from the Ensenadan-Lujanian Stage/Ages (Early Pleistocene to Early-Middle Pleistocene-Early Holocene) of Argentina. *Quaternary International*, 210: 93-101.
81. (2009) Soibelzon, E.; Prevosti, F.J.; Bidegain, J.C.; Rico, Y.; Verzi, D.H. & Tonni, E.P. Correlation of Cenozoic sequences of southeastern Buenos Aires province: biostratigraphy and magnetostratigraphy. *Quaternary International*, 210: 51-56.



Honorable Cámara de Diputados
Provincia de Buenos Aires

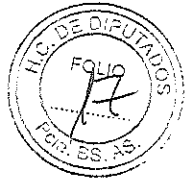
82. (2009) Isla, F.I. & Espinosa, M., 2009. Stratigraphy, tectonic and paleogeography of the Lobería coastline, southeastern Buenos Aires. *Revista de la Asociación Geológica Argentina*, 64: 557-568.
83. (2009) Matarrese, A.B. & Poiré, D.G. 2008. Rocas para moler: análisis de procedencia de materias primas líticas para artefactos de molienda (área Interserrana Bonaerense). *Intersecciones en Antropología*, 10:121-140.
84. (2010) Isla, F.; Dondas, A. & Taglioretti, M. Médanos relictos intrapampeanos en Daireaux y Centinela del Mar, Buenos Aires. *Revista de la Asociación Geológica Argentina*, 67: 58-64.
85. (2010) Soibelzon, E.; Miño-Boilini, A.R. ; Zurita, A.E. & Krmpotic, C.M. Los Xenarthra (Mammalia) del Ensenadense (Pleistoceno inferior a medio) de la Región Pampeana (Argentina). *Revista Mexicana de Ciencias Geológicas*, 27: 449-469.
86. (2010) Pucciarelli, H.; Perez, S.I. & Politis, G. Early Human Holocene Remains from the Argentinean Pampa: Additional Evidence for Distinctive Cranial Morphology of Early South Americans. *American Journal of Physical Anthropology*, 143: 298-305.
87. (2011) Cenizo, M.M.; Soibelzon, E. & Tonni, E.P. Protección de costas y pérdida del patrimonio paleontológico: el caso de Punta Hermengo (Miramar, provincia de Buenos Aires). *Revista del Museo de La Plata (Nueva Serie)*, Sección Paleontología, 11: 1-16.
88. (2011) Cenizo, M.M. Las sucesiones sedimentarias continentales expuestas en Centinela del Mar, provincia de Buenos Aires, Argentina (Pleistoceno Inferior-Holoceno). *Estudios Geológicos*, 67: 21-39.
89. (2011) Goín, F.J. & De Los Reyes, M. Contribución al conocimiento de los representantes extintos de *Lutreolina* Thomas, 1910 (Mammalia, Marsupialia, Didelphidae). *Historia Natural*, Tercera Serie, 1: 15-25.
90. (2011) Pardiñas, U.F.J. & P. Teta, P. Fossil history of the marsh rats of the genus *Holochilus* and *Lundomys* (Cricetidae, Sigmodontinae) in southern South America. *Estudios Geológicos*, 67: 111-129.
91. (2011) Zurita, A.E.; Scarano, A.C.; Carlini, A.A.; Scillato-Yané, G.J. & Soibelzon, E. *Neosclerocalyptus* spp. (Cingulata: Glyptodontidae: Hoplophorini): cranial morphology and palaeoenvironments along the changing Quaternary. *Journal of Natural History*, 45: 893-914.
92. (2011) Bonomo, M. The Use of the Space in the Pampean Atlantic Coast and the Adjacent Plains (Argentina, South America): A Comparative View. En: *Trekking the Shore: Changing Coastlines and the Antiquity of Coastal Settlement*, N. Bicho et al. (eds.), pp. 333-353.
93. (2011) Politis, G.; Barrientos, G. & Stafford, T. Revisiting Ameghino: new 14c dates from ancient human skeletons from the Argentine Pampas. En: D. Vilaou (Ed.), *Peuplements et préhistoire en Ameriques*. Editorial du CTHS, Paris, pp. 43-54.
94. (2011) Politis, G. & Bonomo, M. Nuevos datos sobre el "Hombre Fósil" de Ameghino. En: Vida y Obra de Florentino Ameghino, Fernicola, J., A. Prieto y D. Lazo (eds.). *Publicación especial de la Asociación Paleontológica Argentina*, 12: 101-119.
95. (2011) Tonni, E.P. & Zampatti, L.H. El "Hombre Fósil" de Miramar. Comentarios sobre la correspondencia de Carlos Ameghino a Lorenzo Parodi. *Revista de la Asociación Geológica Argentina*, 68: 436-444.
96. (2011) Prevosti, F.J.; Santiago, F.; Prates, L. y Salemme, M. Constraining the time of extinction of the South American fox *Dusicyon avus* (Carnivora, Canidae) during the late Holocene. *Quaternary International*, 245: 209-217.
97. (2012) Beilinson, E.; Soibelzon, L.H.; Gasparini, G.M.; Soibelzon, E.; Cenizo, M.; Rodríguez, S.; Sesto, F. & Iacona, F. Sedimentología y bioestratigrafía de los depósitos del Cenozoico tardío en la desembocadura del arroyo Chocorí (SE de la provincia de Buenos Aires). *XIII Reunión Argentina de Sedimentología*, Salta, Actas.
98. (2012) Apolinaire, E. & Silva, C. Estudios de tecnología lítica en el sitio arqueológico Alfar (partido de General Pueyrredón, provincia de Buenos Aires). *Intersecciones en Antropología*, 13:525-536.
99. (2012) Bonomo, M. & Matarrese, A. Estado actual de las investigaciones arqueológicas en la localidad Nutria Mansa. Nuevos aportes de los artefactos picados y/o abradidos. *Arqueología*, 18: 1-28.
100. (2013) Cenizo, M.M. y Tassara, D. Nuevos registros fósiles del halcón Plumizo (*Falco femoralis* Temminck, 1822; Falconidae) en el Pleistoceno del centro-este de Argentina. *Historia Natural*, 3: 13-30.
101. (2013) Arnaudo, M.E.; Soibelzon, L.H.; Bona, P. & Schubert, B. First Description of the Auditory Region of a Tremarctinae (Ursidae, Mammalia) Bear: The Case of *Arctotherium angustidens*. *Journal of Mammalian Evolution*, 21: 321-330.
102. (2015) Beilinson, E.; Gasparini, G.M.; Soibelzon, L.H. & Soibelzon, E. 2015. Insights into Pleistocene palaeoenvironments and biostratigraphy in Southern Buenos Aires province (Argentina) from continental deposits. *Journal of South American Earth Sciences*, 60: 82-91.



Honorable Cámara de Diputados
Provincia de Buenos Aires

EXPTE. D- 3076

/20-21



103. Bruno, M.C.; Casciotta, J.R.; Almiron, A.E.; Riccillo, F.L. & Lizaralde, M.S. Quaternary refugia and secondary contact in the southern boundary of the Brazilian subregion: comparative phylogeography of freshwater fish. *Vertebrate Zoology*, 65: 45-55.
104. (2015) Cenizo, M. & Boh, D. "Centinela del Mar" como Reserva Natural Provincial (Partidos de General Alvarado y Lobería, Provincia de Buenos Aires): Su Importancia Geológica, Arqueológica y Paleontológica. VI Jornadas Paleontológicas Regionales, Santa Clara del Mar. Resúmenes: 4
105. (2015) Celsi, C.E., Cenizo, M. & Kacoliris, F. Contribución de las Áreas Protegidas Costeras a la conservación de las dunas pampeanas: estado de situación. Primeras Jornadas Bonaerenses sobre Conservación de Ambientes y Patrimonio Costero, Monte Hermoso. Libro de resúmenes: 26.
106. (2015) Cenizo, M., Boh, D. & Canelo, C. Dos Partidos - Una Reserva: hacia la declaración de "Centinela del Mar" como Reserva Natural Provincial (Partidos de General Alvarado y Lobería, provincia de Buenos Aires). Primeras Jornadas Bonaerenses sobre Conservación de Ambientes y Patrimonio Costero, Monte Hermoso. Libro de resúmenes: 26.

Dr. Germán Di Cesare

Diputado Provincial

Bloque Frente de Todos