

Cincuenta años de varamientos de ballenas y delfines en la costa bonaerense

Julieta Auciello³, Pablo Denuncio^{2,4}, Agustina Mandiola², Ricardo Bastida¹.

1 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Mar del Plata.
2 Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras (IIMyC). Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Mar del Plata. Consejo Nacional de Investigaciones Científica y Técnicas (CONICET), Mar del Plata, Argentina.
3 Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CIC), Mar del Plata, Argentina.
4 Asociación Naturalista Geselina.

Problemática

En el sudeste de la provincia de Buenos Aires (PBA) la información sobre puntos frecuentes de varamiento de mamíferos marinos, especies y época del año, está dispersa, incompleta y referida a grupos puntuales.

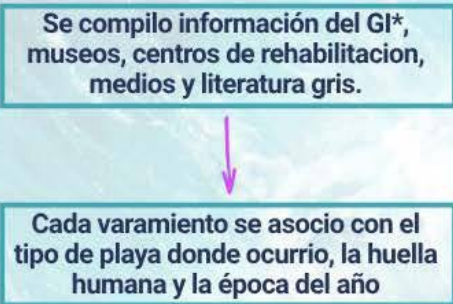
Objetivo

Realizar una descripción de la composición específica y abundancia de las especies de cetáceos varados en los partidos de Gral. Alvarado, Gral. Pueyrredón y Mar Chiquita registrados entre 1973 y 2024, asociándolos al tipo de costa y su desarrollo humano.

Metodología

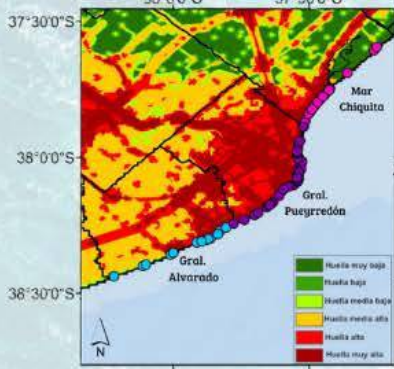


142 km de costa

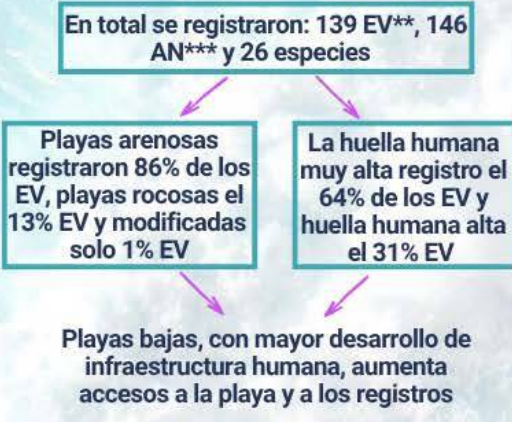


*Grupo de Investigación Biología, Ecología y Conservación de Mamíferos marinos

Resultados y Discusión



Distribución de eventos de varamientos en los distintos partidos del sudeste de la provincia de Buenos Aires: Gral. Alvarado (puntos celestes), Gral. Pueyrredón (puntos violetas) y Mar Chiquita (puntos rosas), en relación a la huella humana definida por Lizárraga & Monguillot (2018).



**EV: eventos de varamiento
***AN: abundancia numerica de ejemplares

Conclusiones

- Se registró una gran diversidad de especies varadas en el sudeste de PBA.
- La mayor cantidad de registros fue en zonas de playas arenosas con alto grado de huella humana.
- Grandes cetáceos: se registraron mayormente en otoño - invierno, estando dominados por Ballena franca (*Eubalena australis*), Ballena jorobada (*Megaptera novaeangliae*) y Ballena minke (*Balaenoptera acutorostrata*).
- Pequeños cetáceos: las especies dominantes fueron Delfín franciscana (*Pontoporia blainvillei*), Marsopa espinosa (*Phocoena spinipinnis*), Delfín común (*Delphinus delphis*), los cuales se registraron principalmente en primavera-verano.

¿Por qué es importante esta investigación para la sociedad?

Esta investigación destaca la gran diversidad de cetáceos en las costas de PBA, proporcionando información útil para la toma de decisiones sobre el manejo y control sanitario de las especies que aparecen en las playas.

¿Qué aplicaciones prácticas podría tener este estudio en el corto o largo plazo?

La información generada en este trabajo sirve como base para promover un protocolo local de gestión de varamientos, en pos de coordinar respuestas eficientes y adaptadas a las necesidades reales de nuestra costa.

Contacto: julietaauciello@mdp.edu.ar - @mamiferosmarinosunmdp