

**Autores: Harispe, Candela - Montenegro, Melanie**

**Eje temático 2 Problemas y conflictos socioambientales**

Llevado a cabo en el marco de la Cátedra de Geografía de los Espacio Marítimos - Año de cursada 2020  
Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, Universidad Nacional de La Plata

## RESUMEN

En el presente trabajo buscamos analizar el impacto del sistema pesquero argentino sobre la biodiversidad marina. Para eso analizaremos la pesquería más importante del país, es decir la de Merluza Hubbsi, y la pesquería que mayor importancia económica ha cobrado en los últimos años, haciendo referencia a la pesquería del Langostino Patagónico. Establecimos como recorte espacial el Golfo San Jorge debido a que lo entendemos como un área óptima para la reproducción y el desarrollo de ambas especies. A su vez, elegimos el recorte temporal 2000-2019 ya que consideramos que se debe entender como una problemática contemporánea. Tras la investigación realizada, llegamos a la conclusión de que el estado del Langostino Patagónico puede llegar a un punto de criticidad tal y como sucedió en el pasado con la Merluza Hubbsi por lo cual es inminente la adopción de medidas que regulen la actividad pesquera sobre esta especie.

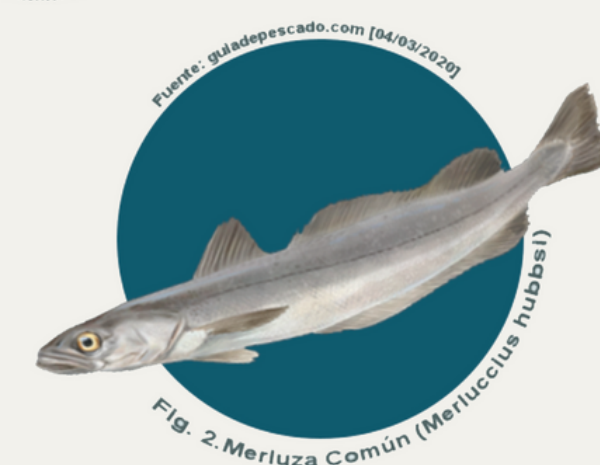
## INTRODUCCIÓN

Argentina es un país rico en recursos con una amplia biodiversidad a lo largo y ancho de su extensión. Su plataforma continental no queda exenta de esto. La amplia diversidad de especies, desde peces, crustáceos y cetáceos hasta algas y plancton, la coloca como un punto de atracción que va más allá de las fronteras del país. El foco económico que se instaura sobre el Mar Argentino cada vez toma mayor relevancia y con ello la sobrepesca comienza a ser un punto central en la mirada pública. El Golfo San Jorge (GSJ), ubicado en la Patagonia Argentina y respondiendo administrativamente a las provincias de Chubut y Santa Cruz, es un ejemplo de esto.

Motivadas por esta problemática nuestra hipótesis plantea que la de fuerte presión pesquera sobre la merluza y el langostino en los últimos 20 años -principal especie explotada en nuestro país y especie de mayor relevancia en el GSJ, respectivamente- en conjunto con la ausencia de leyes que promuevan la conservación marina y regulen la pesquería de ambas especies, pone en peligro la reproducción de las mismas y afecta de forma permanente la biodiversidad marina.

## METODOLOGÍA

Para poder llevar a cabo el presente trabajo de investigación, realizamos una recopilación de fuentes de información primarias tales como publicaciones de investigaciones efectuadas en el área del Golfo San Jorge. A su vez, también analizamos datos sacados del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación.



## AREA DE ESTUDIO

El Golfo San Jorge es la mayor cuenca semiabierto que presenta el Mar Argentino y tiene una superficie aproximada de 39.340 km<sup>2</sup>. Dos Bahías (44° 55' S, 65° 32' O) y al Sur por el cabo Tres Puntos (47° 06' S 65° 52' O). Tiene unas 80 millas náuticas (148 km) de saco y 132 millas náuticas (244 km) de ancho en su boca. Su jurisdicción se ve mediada a partir del paralelo 46° sur, separando a las provincias de Chubut y Santa Cruz (Vinuesa, 2012).

Las características físicas del mismo, destacando el tipo de mareas -semidiurnas con desigualdades diarias-, la influencia de la Corriente de Malvinas rica en nutrientes y oxígeno y su ubicación dentro de la Provincia biogeográfica Magallánica, convierte al Golfo en un área relevante en lo que respecta a su biodiversidad y productividad, siendo tanto área de reproducción y cría de distintas especies animales, como área de alimentación y descanso de especies migratorias (Ibidem).

## PESCA EN EL GOLFO SAN JORGE

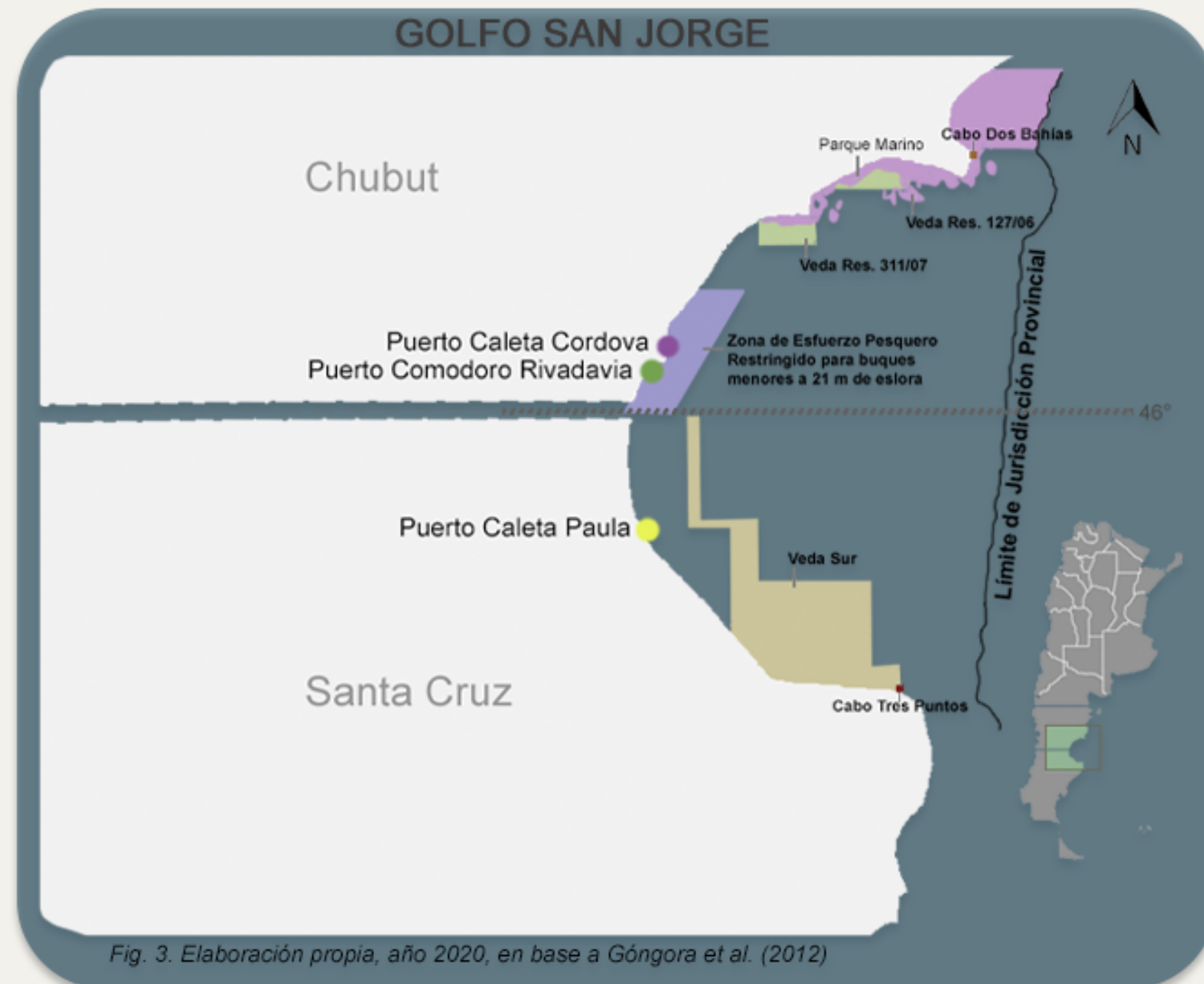


Fig. 3. Elaboración propia, año 2020, en base a Góngora et al. (2012)

Por sus características, el Golfo San Jorge es un área de amplia biodiversidad y de destacada relevancia en lo que respecta a su productividad. En busca de una conservación de la misma, se han desarrollado diferentes políticas que, en menor o mayor medida, buscaron reglar una actividad pesquera sentada sobre las bases de la pesca olímpica y una situación de sobrepesca altamente preocupante. Estas áreas de vedas y regulaciones sobre las capturas y los desembarcos buscaron proteger e incentivar el desarrollo de especies autóctonas como la Merluza Hubbsi y el Langostino Patagónico. Su valor ambiental motivó la creación de un área protegida costera al norte del Golfo de 750 km<sup>2</sup> denominado como "Parque Marino"; sin embargo, el mismo sólo se extiende 1 milla náutica de la línea de costa, y por lo tanto no llega a cubrir las áreas de pesca del norte del Golfo San Jorge (Litovsky, 2000; Trobbiani, 2019).

En la plataforma argentina operan diversas flotas de arrastre de relevancia. Particularmente, en la parte norte del Golfo San Jorge y sus adyacencias operan dos pesquerías industriales: una cuyo blanco es la merluza común y otra dirigida a la pesca de langostino patagónico.

En estas pesquerías participan 2 estratos de flotas, una flota congeladora tangonera que opera exclusivamente dirigida a langostino y una flota fresquera de altura que opera tradicionalmente dirigida a merluza pero que incursiona en la pesquería de langostino patagónico. En ambas pesquerías se descarta merluza debido a que la técnica usada es por arrastre (Trobbiani, 2019).

El Golfo San Jorge tiene 2 áreas de veda permanentes, una en el norte para proteger la reproducción del langostino, en la zona de las Islas Robredo, desde el año 2006 y otra en el sur que protege la principal área de crianza de langostino en Bajo Mazarredo desde 1985 (Góngora et al, 2012).

## RESULTADOS

DESEMBARQUES DE LANGOSTINO Y MERLUZA EN TONELADAS EN LOS PUERTOS DE CALETA PAULA Y COMODORO RIVADAVIA (2000-2019)

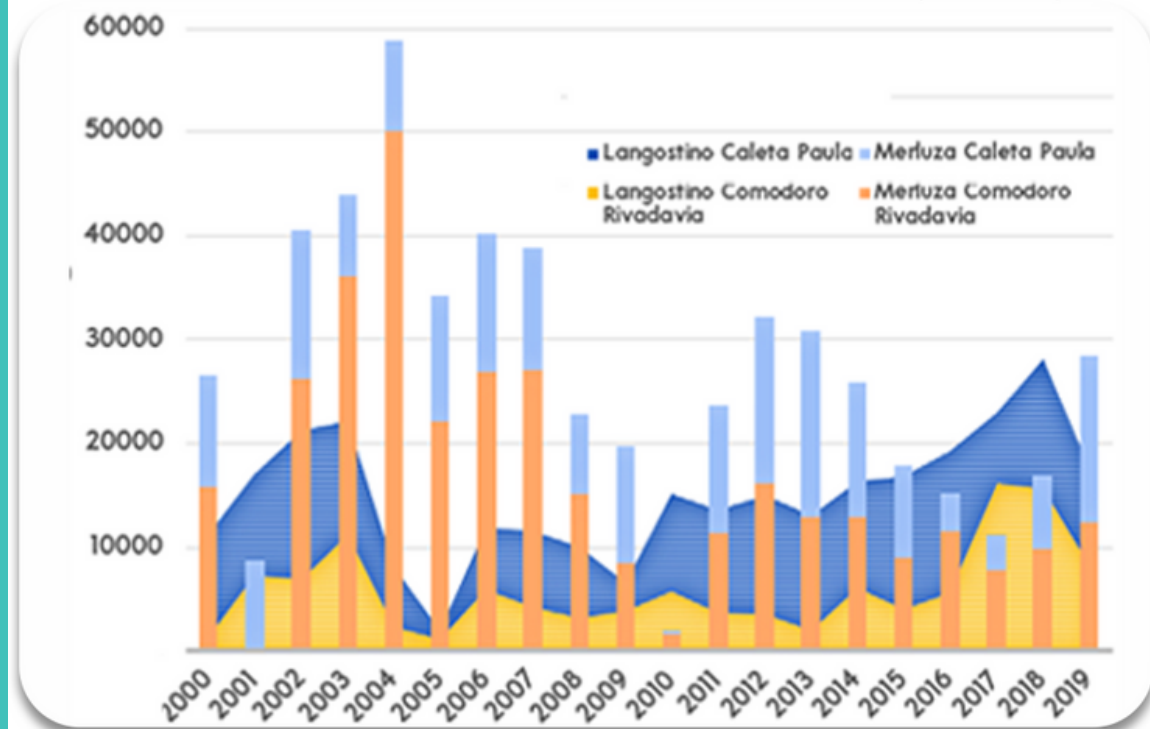


Fig. 6. Elaboración propia en base a datos del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca

Durante la década de los '90, la fuerte presión sobre este recurso llevó a que el INIDEP, en 1999, decretara la emergencia pesquera (DNU N°189/99 del Poder Ejecutivo Nacional) que continúa vigente hasta la actualidad. El Golfo San Jorge y el Área de Veda de Juveniles de Merluza son los principales centros de cría de la Merluza Hubbsi, por lo que la explotación de este recurso pesquero ha generado una disminución en la talla de todos los ejemplares, una reducción del número de adultos y, por consiguiente, un aumento de la pesca de juveniles, además de poner en riesgo estos lugares de reproducción, desove y cría, atentando contra la permanencia de la especie (Litovsky, 2000; Góngora et al, 2012).

Por otro lado, la pesquería de langostino patagónico es la principal pesquería de crustáceos en Argentina y uno de los recursos más importantes en el Atlántico sudoccidental debido a su alto valor económico en el mercado internacional. Desde el 2006 se registra un crecimiento sostenido de estos desembarques en los principales puertos del GSJ: el Puerto Caleta Paula (en Caleta Olivia) y el Puerto Antonio Morán (en Comodoro Rivadavia). La velocidad a la que aumentan los desembarques resulta alarmante, ya que en el 2006 no logró superar las 12 mil toneladas, mientras que en 2018 alcanzó el inquietante número de 28 mil toneladas (Bovcon et al, 2013; Trobbiani, 2019).



Fig. 4. Pesca accidental de merluza en la pesquería de langostino. Fuente: revistapuerto.com.ar [04/03/2021]



Fig. 5. Descarte de merluza tras su captura accidental. Fuente: pescaconciencia.com [04/03/2021]

## DESCARTE DE MERLUZA

Hasta el año 2004 cuando se alcanzaban altas tasas de captura incidental de merluza en la pesquería de langostino, las áreas se cerraban; sin embargo, estas medidas tuvieron algunos inconvenientes en lo que a su implementación respecta por lo que fueron canceladas. Entendiendo que el descarte de merluza en la pesca del langostino patagónico es el principal problema de manejo que enfrenta esta pesquería -ya que se produce el desecho de la merluza en las principales áreas de cría del decápodo- la problemática tiende a incrementarse (Góngora et al, 2012).



## CONCLUSIONES

La fuerte presión que existe desde los inicios de la pesca en Argentina sobre la Merluza Hubbsi, sumado a la gran falta de regulación estatal han generado gravísimas consecuencias para la especie. Aunque la flota pesquera sea cada vez mayor, los desembarques disminuyen año a año. Por otro lado, la pesquería de langostino tiene una historia corta en comparación a la de merluza y los desembarcos van en constante aumento.

Teniendo en cuenta que la Argentina no cuenta con una política fuerte en torno a la pesca, utilizamos este trabajo para manifestar nuestro temor frente a la posibilidad de que el langostino llegue a un estado de criticidad como lo es el de la merluza si no se toman medidas en la brevedad para frenar el avance cada vez mayor sobre este recurso. De esta forma nos encontramos en condiciones de afirmar que nuestra hipótesis no solo se ve confirmada, sino que el panorama puede ser aún más desolador teniendo en cuenta el estado de vulnerabilidad en el que se encuentran nuestras aguas, y con ellas, las diferentes especies que la habitan haciéndola tan rica en lo que a biodiversidad respecta.

## BIBLIOGRAFÍA

- Bovcon, N. D., Góngora, M. E., Marinao, C., & González-Zevallos, D. (2013). Composición de las capturas y descartes generados en la pesca de merluza común *Merluccius hubbsi* y langostino patagónico *Pleoticus muelleri*: un caso de estudio en la flota fresca de altura del Golfo San Jorge, Chubut, Argentina. *Revista de biología marina y oceanografía*, 48(2), 303-319.
- Cabo Vírgenes. 2021. [imagen] Disponible en: <<http://www.cabovirgenes.es>> [Consultado el 4 de marzo de 2021].
- Guía de pescado. 2021. [imagen] Disponible en: <<http://www.guiadepescado.com>> [Consultado el 4 de marzo de 2021].
- Góngora, M. E., González-Zevallos, D., Pettovello, A., & Mendía, L. (2012). Caract. de las principales pesquerías del G. San Jorge Patagonia, Argentina. *Latin American Journal of Aquatic research*, 40(1), 1-11.
- Litovsky, A. (2000). La depredación de la merluza en la Argentina. Incentivos políticos y conservación de los recursos naturales (Bachelor's thesis).
- Magyp.gob.ar. (2020). Ministerio De Agricultura, Ganadería Y Pesca De La Nación Argentina. [online] Disponible en: [https://www.magyp.gob.ar/sitio/areas/pesca\\_maritima/desembarques/](https://www.magyp.gob.ar/sitio/areas/pesca_maritima/desembarques/) [5/11/2020]
- Pesca con ciencia. 2021. [imagen] Disponible en: <<http://www.pescaconciencia.com>> [Consultado el 4 de marzo de 2021].
- Pescare. 2020. [imagen] Disponible en: <<http://www.pescare.com.ar>> [Consultado el 14 de noviembre de 2020].
- Revista Puerto. 2021. [imagen] Disponible en: <<http://www.revistapuerto.com.ar>> [Consultado el 4 de marzo de 2021].
- Trobbiani, G. A. (2019). La pesca de arrastre en la costa norte del Golfo San Jorge: distribución, frecuencia de disturbio y efectos sobre las comunidades asociadas al fondo.
- Vinuesa, J. (2012). *Golfo San Jorge. Aspectos ambientales*. El ojo del condor (Buenos Aires-Argentina). (no 3), 11-13.