

La influencia del COVID-19 sobre los recursos en la pesquería recreacional embarcada de Bahía San Blas, provincia de Buenos Aires

Guidi, C.^{1,3}; Baigún, C.²; Soricetti, M.¹ y Solimano, P.^{1,3}

1. Universidad Nacional de Río Negro, Centro de Investigaciones y Transferencia de Río Negro.

2. UNSAM-CONICET-Instituto de Investigación e Ingeniería Ambiental (3iA) Campus Miguelete.

3. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Centro de Investigaciones y Transferencia de Río Negro.

Contacto: cguidi@unrn.edu.ar



Introducción

La pandemia por COVID-19 afectó la actividad de pesca recreativa en todo el mundo (Link et al., 2021). El esfuerzo pesquero se vio modificado por las prohibiciones de circulación y por su posterior apertura. A pesar de ello se han publicado pocos estudios sobre los impactos en la pesca recreativa (Howarth et al., 2021), actividad que proporciona importantes beneficios sociales y económicos, además de bienestar mental en especial en tiempos de pandemia (Arlinghaus et al., 2021).

Bahía San Blas es uno de los pesqueros más importantes del Atlántico sur, con afluencia de turistas de todo el país (Guidi, 2019), inserto en una Reserva Provincial de Usos Múltiples (Guidi et al., 2021). Estas zonas han visto influida su sostenibilidad ecológica, económica y social por los efectos de la pandemia (Corlett et al., 2020). Se cree que las fluctuaciones en el número de visitantes han planteado problemas de gestión para las Áreas Protegidas a nivel mundial (McGinlay et al., 2020). Tal fue el caso de Bahía San Blas durante la temporada 2019/2020, donde se restringió el ingreso a la localidad desde marzo a noviembre 2019 y en la temporada siguiente se redujo la cantidad de pescadores por embarcación.

La pandemia nos da la oportunidad de reflexionar sobre nuestro papel en los ambientes costeros y sus comunidades. (Truchet et al., 2021). El objetivo de este trabajo es evaluar en qué medida la aplicación de estos protocolos sanitarios modificó la presión de pesca y trajo efectos en las capturas, utilizando información biológica y social.

Materiales y métodos

La investigación se llevó a cabo en Bahía San Blas (SB), pesquero ubicado en el litoral sur de la provincia de Buenos Aires (40833'S y 62814'O), Argentina. La zona, que cuenta con una amplia historia pesquera, está incluida dentro de una reserva natural de uso múltiple desde el año 2001 (Guidi, 2019). Se analizaron los partes provistos por los Guías de Pesca a Prefectura Naval Argentina (PNA), con información sobre duración de las temporadas de pesca, datos de embarque y desembarque y pasajeros para las 30 embarcaciones que realizaron excursiones de pesca recreacional embarcada en las temporadas pre-COVID (T1), 02/10/19-19/03/20, y post-COVID (T2), 02/12/20-04/04/21. Además, se analizó las capturas de los desembarques de 3 embarcaciones en un centro de acopio y fileteado, para obtener datos biológico-pesqueros. Por último, se llevó a cabo una encuesta online dirigida a los residentes de la localidad, con una serie de preguntas relacionadas a la afluencia turística, la pandemia por COVID-19 y la pesca, comparando T1 y T2.

Resultados

Hubo diferencias en la duración de las temporadas, la T1 167 días y T2 123 días. El número de excursiones y los pasajeros, analizados en base a los partes de PNA, fueron para la T1 un 1996 salidas de pesca y 13900 pasajeros transportados, y para T2 1869 salidas con 13897 pasajeros. Lo que implica un total de 83,2 pasajeros por día en la T1 y de 112,9 en la T2. Respecto a las capturas diarias, fueron de 1914,4 peces para la T1 y 2033,7 para T2.

TEMPORADA	EX. TOTALES	PAX. TOTALES	PESCA TOTAL ESTIMADA	EX./DÍA	PAX./DÍA	CPUE/DÍA
(T1)	1.996	13.900	319.700	11,9	83,2	1.914,4
(T2)	1.869	13.897	250.146	15,2	112,9	2.033,7

Tabla 1. Variables analizadas por temporada. Ex. Totales: excursiones totales por temporada. Pax. Totales: pasajeros totales por temporada. Ex./día: número de excursiones por día. Pax./día: número de pasajeros por día. Pesca total estimada en N° de piezas. CPUE/Día: número de individuos capturados por día para la actividad de pesca recreacional embarcada.

La encuesta online realizada a los residentes de la localidad tuvo un n=27. La afluencia de pescadores por día fue mayor en la T2, lo que coincide con lo percibido por los residentes.

En cuanto a la variación en las capturas, las respuestas fueron apenas por encima para "mas en la T2 que en la T1", lo cual coincide con los datos biológico-pesqueros de filetera y PNA, si las temporadas hubieran tenido la misma duración.

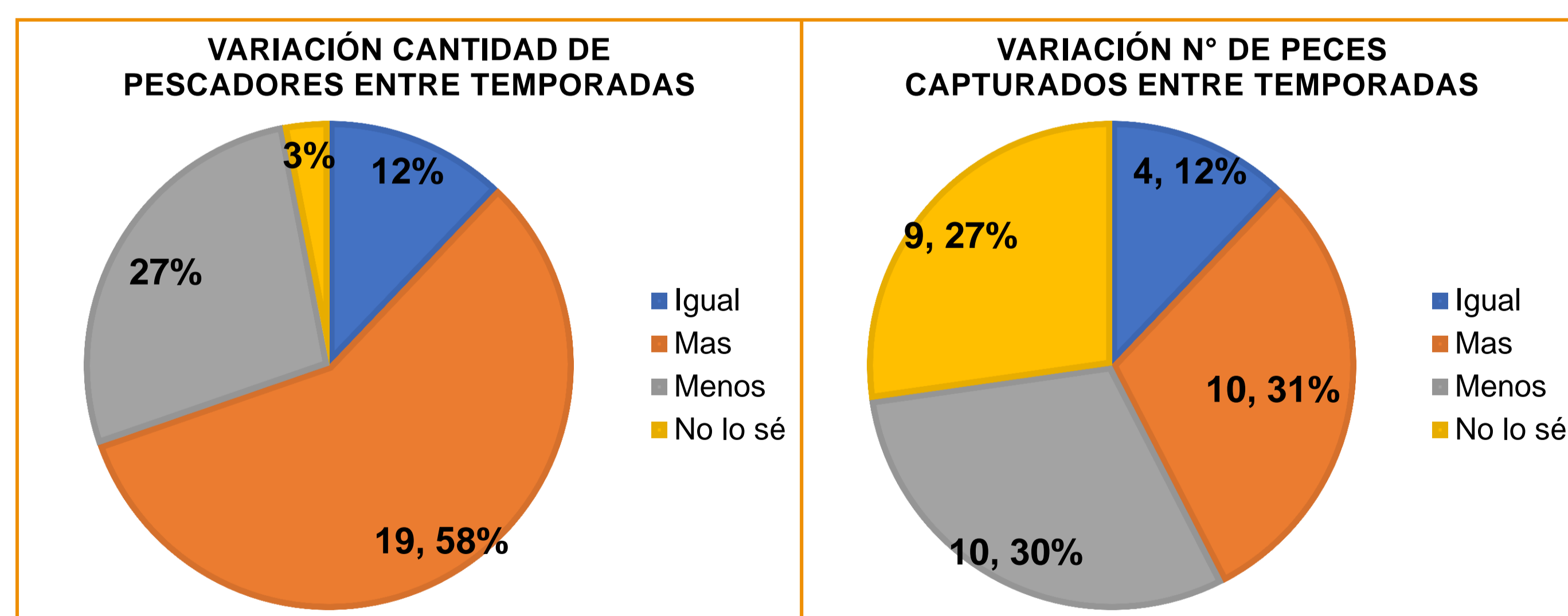


Gráfico 1. Respuesta de los residentes respecto a la variación en los pescadores en la T2 respecto a la T1. **Gráfico 2.** Respuesta de los residentes respecto a la variación en el N° de peces capturados en la T2 respecto a la T1.

Conclusión

El protocolo para frenar la propagación del virus no generó a una reducción de pescadores embarcados en la T2, siendo mayor el total de excursiones y CPUE diario. Resaltamos que la apertura de la T2 se dio en diciembre, excluyendo de la actividad octubre y noviembre, que representan momentos fuertes para la pesca en la localidad (Llompert, 2011). Al respecto creemos que, de haberse cumplido con los tiempos normales de la temporada de pesca local, la T2 hubiera ejercido una mayor presión pesquera que la generada en la temporada previa a la pandemia por COVID-19.