



Analizando la información obtenida por rectángulos estadísticos, se aprecia que en el primer trimestre de 2024 se contabilizaron en los cuadrantes 4160 y 4161 un total de 206 mareas con capturas positivas de langostino como *bycatch*, llevadas a cabo en 213 y 416 días de pesca (Figura 7) respectivamente. En el resto de los cuadrantes la operatoria fue muy baja, pudiéndose mencionar solamente el rectángulo 4059 con 24 mareas y 34 días de pesca.

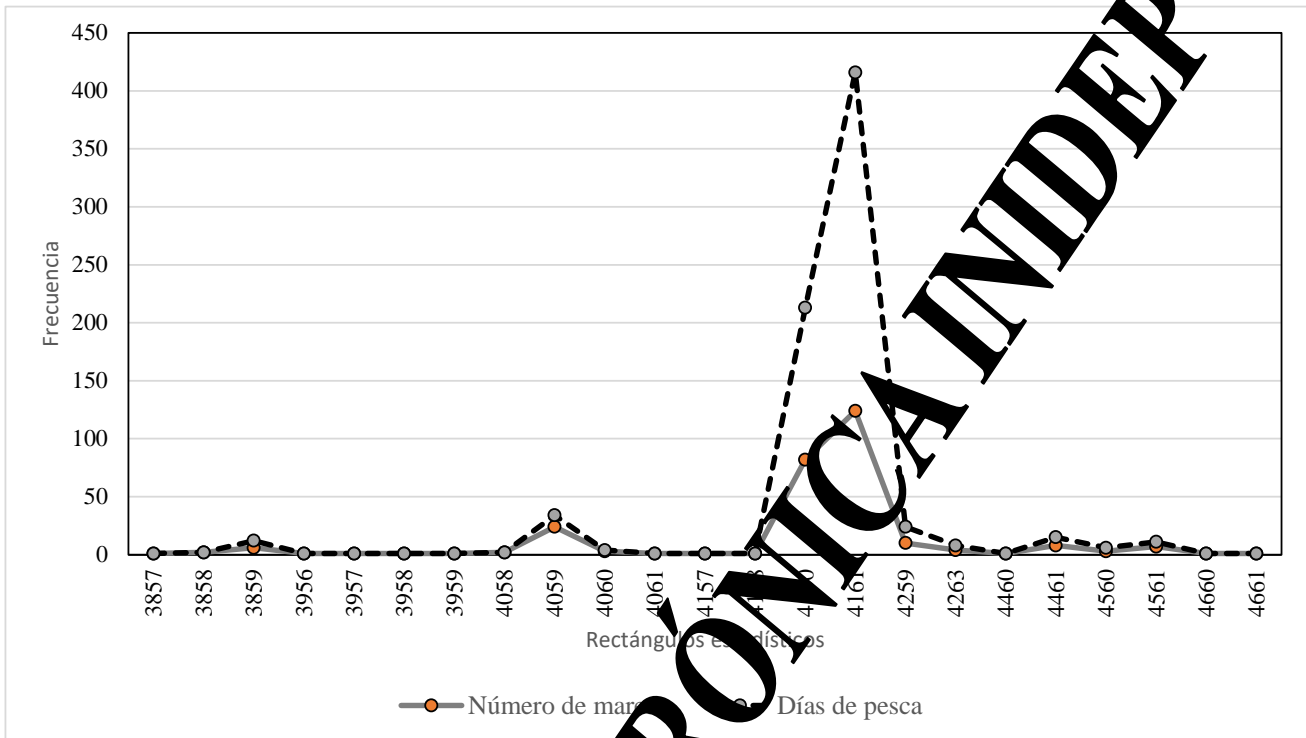


Figura 7. Número de días de pesca y número de mareas efectuados por la flota fresca que capturó langostino como *bycatch* en el primer trimestre de 2024, discriminado por cuadrado estadístico.

En el rectángulo 4161 fue de donde provinieron los mayores desembarques de langostino, registrándose 565 t, seguido por el 4160 con solo 55 t, en el resto de los rectángulos estadísticos los valores fueron inferiores a las 10 t (Figura 8). En la misma figura se puede observar cómo los dos cuadrantes con mayores desembarques declarados de langostino, y la mayoría de los restantes cuadrantes con capturas positivas de langostino, se ubicaron en el límite norte del área de veda, principalmente al sur de 41°S de dichos cuadrantes, lo cual fue similar a lo observado por de la Garza (com. pers.), quien señaló que, cuando se habilitó la pesca a la flota tangonera en el sector al norte del AVPJM, las mayores capturas provinieron del área al sur de 41°30'S.

El análisis mensual de los desembarques declarados de *bycatch* de langostino (Figura 8) mostró que en enero solo se declararon capturas en los rectángulos 4160 y 4161, siendo éstas menores a 2 t. Ya en febrero el área donde se registraron dichas declaraciones se amplió en extensión a lo largo de los paralelos 41°S y 42°S, al norte de 41°S, si bien las mayores capturas se registraron entre 41°S y 42°S (311 t en el rectángulo 4161 y 14 t en el 4160); cabe señalar que se registró una captura de 1,7 t de langostino en un sector costero, en el cuadrante 3859, situación que no se reflejaría luego en marzo, mes en el cual se esperaría que los cardúmenes de langostino se encuentren más desplazados hacia el norte, dado su movimiento migratorio. Finalmente, en marzo también predominaron los desembarques en la misma franja latitudinal con relación a febrero, observándose un máximo de 252 t en el 4161 y 20 t en el 4160. Las restantes declaraciones con presencia de langostino se observaron en rectángulos próximos a dicha latitud.

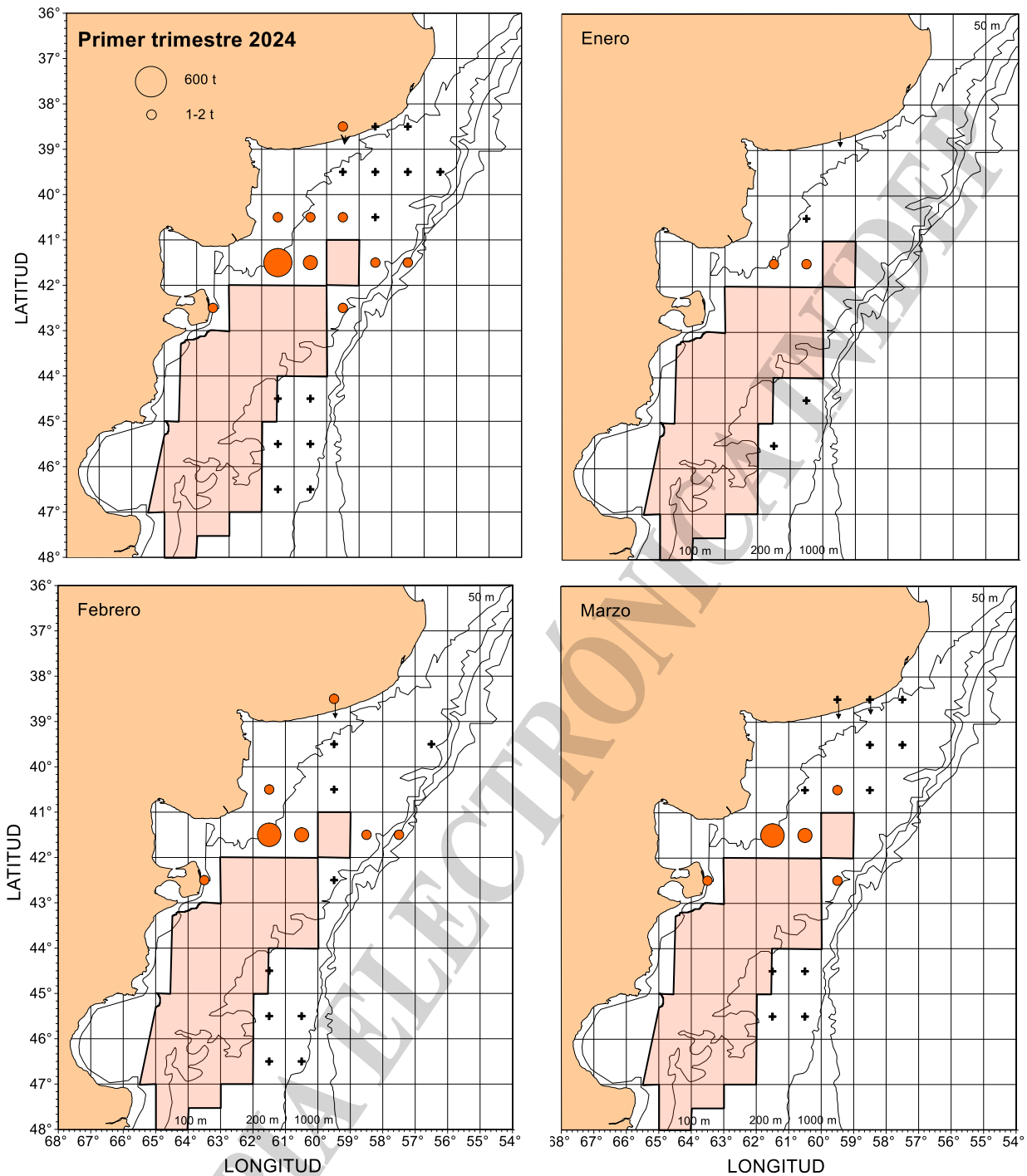


Figura 8. Desembarques declarados de langostino por cuadrado estadístico, expresados en toneladas, por la flota fresca que opera con redes demersales en el primer trimestre de 2024 y que desembarcaron la captura en el puerto de Mar del Plata. Las cruces indican las áreas donde no se registraron desembarques del marisco. La región sombreada indica el Área de Veda Permanente de Juveniles de Merluza.



Conclusiones y consideraciones finales

Los meses de febrero y marzo de 2024 fueron los que presentaron mayor actividad de la flota fresquera que pescó con redes de fondo y declaró langostino como fauna acompañante, y que descargó la captura en el puerto de Mar del Plata, tanto en número de barcos como días de pesca. En esos meses también se observaron los mayores volúmenes de langostino (619 t) y merluza (7.294 t) desembarcados; a su vez, la mayor CPUE se estimó en febrero (0,75).

El valor medio mensual más alto del índice L/T se estimó en marzo con casi el 9% de langostino capturado como *bycatch*.

El rectángulo estadístico más visitado por la flota que declaró langostino como *by catch* fue el 4161 con 416 días de pesca, seguido por el 4160 con 213 días, ambos ubicados en el borde norte del AVPJM. No se registraron capturas de langostino en aguas profundas, con excepción del rectángulo estadístico 4157. El máximo desembarque declarado de langostino para el primer trimestre de 2024 analizado en conjunto se registró en el rectángulo 4161 con 565 t, seguido por el 4160 con solo 35 t.

La comparación del primer trimestre del año 2024 con los de los años 2022 y 2023 concluyó que febrero y marzo fueron siempre los meses de mayores capturas de langostino, con un máximo de más de 700 t en marzo de 2023. Similar resultado se observó analizando las CPUE en ese lapso, aunque el valor más elevado se registró en febrero de 2022 con 1,62 t por día de pesca.

La comparación de los valores medios mensuales del L/T en el período 2022-24 permitió apreciar que en 2022 el índice fue mayor en febrero, mientras que en el 2023-24 predominaron en marzo; en todos los años fueron muy superiores al valor calculado en enero. El análisis puntual del mes de marzo, para el citado lapso, mostró que en 2023 el rango entre 18-20% de L/T había sido muy superior al de los rangos inferiores, a diferencia de lo observado en 2022 y 2024.

En conclusión, el primer trimestre de 2024 mostró una disminución en las capturas declaradas de langostino como *bycatch* con respecto al año anterior, especialmente para el mes de marzo. Esto se observó también en la proporción de langostino desembarcado con respecto a la captura total declarada. Estos resultados parecerían indicar que en el lapso analizado el langostino ingresó con retraso al sector norte del 42°S dado que no solo los valores citados anteriormente fueron inferiores, sino que también el desplazamiento hacia el norte y hacia aguas más profundas no fue tan notorio como en 2023.

Bibliografía

- de la Garza J. 2023. Resumen de la estadística pesquera del langostino (*Pleoticus muelleri*). Temporada 2022. Inf Téc Of N°13/23, 12 pp.
- de la Garza J, Moriondo Danovaro P. 2020. Resumen de la estadística pesquera de langostino (*Pleoticus muelleri*). Temporada 2019. Inf Téc Of N°15/20, 24 pp.
- Pájaro M. 2024. *Bycatch* de langostino (*Pleoticus muelleri*) en la pesquería de arrastre de fondo que opera desde el puerto de Mar del Plata, temporada 2023. Inf Ases y Transf N°36/24, 11 pp.
- Pájaro M y Flores N 2023a. *By catch* de langostino en la pesquería de merluza (*Merluccius hubbsi*), primer cuatrimestre de 2023. Inf. Invest. INIDEP n°69/23, 11 pp.
- Pájaro M y Flores N. 2023b. *By catch* de langostino (*Pleoticus muelleri*) en la pesquería de merluza (*Merluccius hubbsi*), temporada 2022. Inf Ases y Transf INIDEP N° 31/23, 8 pp.