Programa Privado de Observadores a Bordo
Pesquería de Merluza común Argentina

Informe Parcial #1
Captura de Meluza común

Se remite información colectada por el Programa Privado de Observadores a Bordo (POAB) coordinado por CeDePesca y ejecutado por MMO Argentina. Entre los meses de septiembre de 2022 y abril de 2023, se monitoreó un total de 3 mareas de pesca y 211 lances de pesca. Específicamente, entre el 10 de septiembre y el 22 de noviembre de 2022 se monitorearon 43 lances en el mes de septiembre, 74 en octubre y 58 lances en noviembre; mientras que entre el 28 de marzo y el 21 de abril se monitorearon 4 lances en marzo y 32 lances en abril.

La información reportada en este informe es susceptible a modificaciones y por tanto puede diferir de los valores que se reporten en el informe técnico final del programa.

De acuerdo a la información colectada por el POAB (Tabla Nº1), la captura total de merluza fue de 7.305.597 kg, observándose el descarte de 1.232.052 kg que equivalen al 17% de la captura total. En el período monitoreado, el mes de octubre de 2022 fue el mes con el mayor volumen de captura registrado; mientras que el mes de noviembre de 2022 fue el mes con el mayor volumen de descartes, con un valor aproximado de 576.924 Kg que representaron el 24% de la captura total del periodo. Es importante destacar que en marzo y abril de 2023 no se logró completar la marea por desperfectos en la embarcación.

Tabla Nº1. Captura y el descarte de merluza por mes y años de monitoreo del POAB.

Año	Mes	Cantidad Lances	Captura Total (Kg)	Descarte (Kg)	Descarte (%)
2022	Septiembre	43	2.561.000	290.400	**11**
2022	Octubre	74	2.732.000	576.924	**21**
2022	Noviembre	58	1.295.000	310.324	**24**
2023	Marzo	4	32.890	460	**1**
2023	Abril	32	684.707	53.944	**8**
Total		**211**	**7.305.597**	**1.232.052**	**17**

Se puede apreciar en la Tabla Nº2, que la captura y el descarte de merluza fue variable según la duración de arrastre. Para facilitar el análisis descriptivo, dicha variable se estratifico en tres grupos (0-3h, 3,1-6h y 6,1-10h), observándose el valor mayor de captura (3.942.944 kg; 54%) y el menor valor de descarte (535.917 kg; 14%) en el rango de 0 – 3 horas. El porcentaje de descarte se incrementó proporcionalmente en función de la duración del arrastre.

Tabla Nº2. Captura y el descarte de merluza según la duración de arrastre.

Duración Arrastre (h)	Duración Total (h)	Cantidad Lances	Captura Total (Kg)	Descarte (Kg)	Descarte (%)
0-3	188	94	3.942.944	535.917	**14**
3,1-6	457	112	3.209.653	652.246	**20**
6,1-10	37	5	153.000	43.889	**29**
Total	**683**	**211**	**7.305.597**	**1.232.052**	**17**

En cuanto a la profundidad de arrastre, esta fue variable, siendo la mínima 61 metros y la máxima de 263 metros. A fin de realizar una discriminación de la captura según la profundidad, se establecieron rangos de profundidad cada 30 metros. La Tabla Nº 3 muestra que entre 90-119 metros de profundidad se realizaron el mayor número de lances (40%) y una captura del 28% del total, mientras que la mayor captura (31%) se realizó entre los 210-239 metros de profundidad, con un 19% de lances. También se puede apreciar que el descarte registró los mayores valores entre los rangos de profundidad de 60-89 (34%) y 90-119 (20%). También es importante mencionar que en 5 lances de pesca no se registró la profundidad (SD).

Tabla Nº.3. Captura y el descarte de merluza según la profundidad de arrastre.

Profundidad m	Cantidad Lances	Captura Total (Kg)	Descarte (Kg)	Descarte (%)
60-89	42	1.257.000	430.998	**34**
90-119	84	2.010.155	394.217	**20**
120-149	28	962.869	92.386	**10**
150-179	3	68.278	2.510	**4**
180-209	2	135.000	33.500	**25**
210-239	40	2.298.295	253.110	**11**
240-269	7	318.000	25.330	**8**
SD	5	256.000	0	**0**
Total	**211**	**7.305.597**	**1.232.052**	**17**