

Programa de Tripulantes Observadores a Bordo Pesquería de Merluza Negra Argentina Lances monitoreados de Octubre 2021 a Junio 2022

OPERATORIA Y CAPTURA DE ESPECIE OBJETIVO

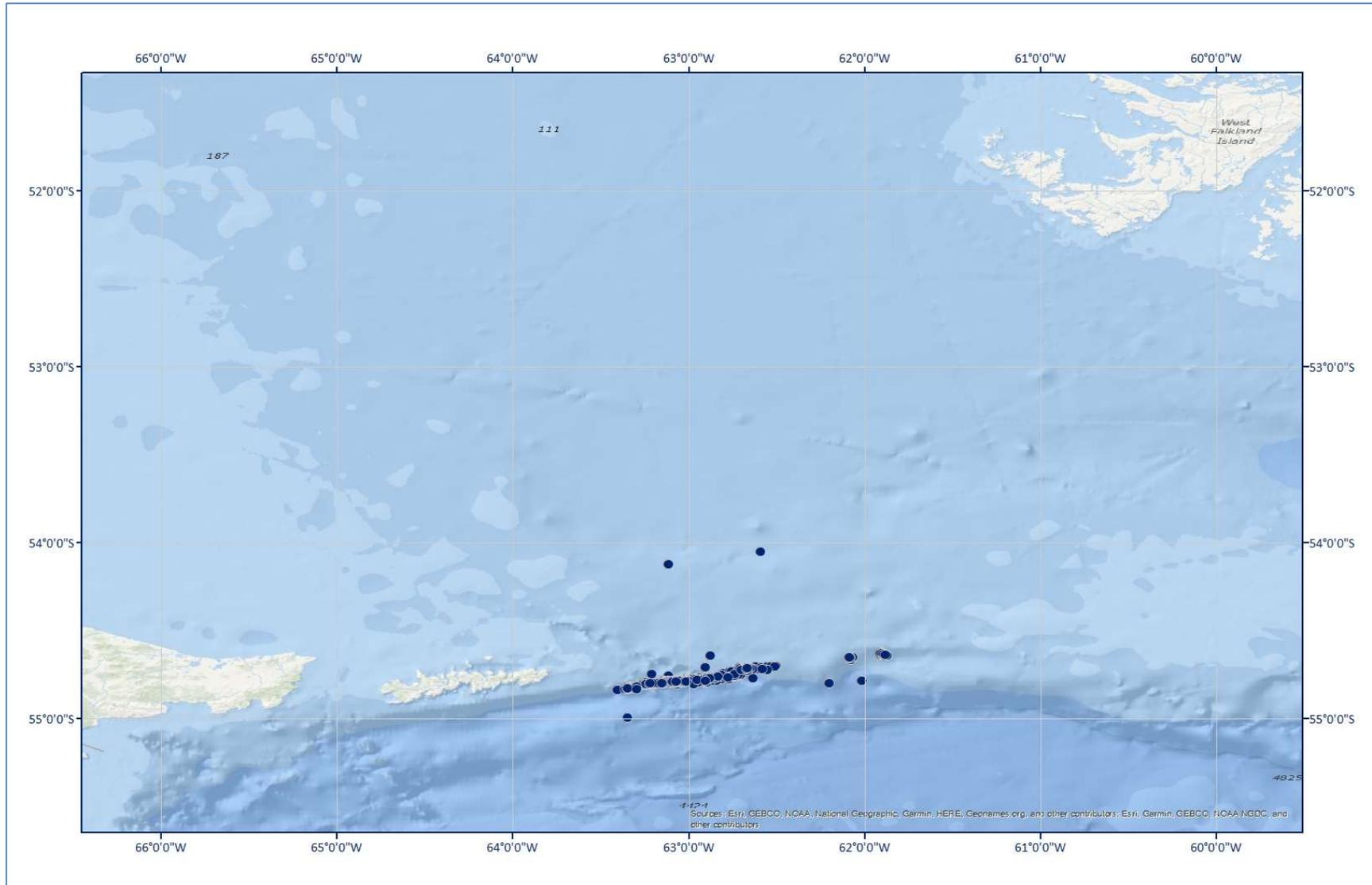
Se remite información colectada por tripulantes de las embarcaciones Echizen Maru y Centurión del Atlántico en el marco del PROME de la pesquería. La recolección de información se inició el día 26 octubre de 2021 y finalizó el día 6 de junio de 2022; sin embargo, los viajes de pesca iniciaron el día 17 de septiembre y finalizaron el día 8 de junio de 2022.

Se monitorearon un total de 557 lances de pesca durante el periodo noviembre de 2021 a junio de 2022. En el **Mapa 1** se observa el área de operación de las embarcaciones durante el periodo de monitoreo; a su vez en la **Tabla 1** se muestra información detallada del número de lances monitoreados, la captura de merluza negra y el promedio de duración de los lances.

Es importante mencionar que la información presentada en este informe corresponde a lances dirigidos a merluza negra. La información fue colectada en el formato de registro de datos diseñado por CeDePesca y usada por tripulantes capacitados para tal fin. Ver **Anexo 1**

Tabla 1 Numero de lances, captura de especie objetivo y promedio de duración del lance. Información colectada por tripulantes durante el periodo noviembre 2021 a junio 2022.

Embarcación /Mes	Lances Monitoreados	Captura de Merluza (t)	\bar{X} dur Lance
CENTURIÓN DEL ATLANTICO	372	751.86	1:51:49
2021	57	125.07	1:40:05
nov	57	125.07	1:40:05
2022	315	626.79	1:53:56
mar	96	210.3	1:45:37
abr	155	289.14	1:51:12
may	64	127.35	2:13:03
ECHIZEN MARU	185	1047.2	2:57:39
2021	33	245.8	2:51:58
oct	9	137	4:20:33
nov	24	108.8	2:18:45
2022	152	801.4	2:58:53
ene	40	376.7	3:11:45
abr	41	207.8	3:03:54
may	56	164.4	2:43:56
jun	15	52.5	3:06:40
Total general	557	1799.06	2:13:41



Mapa 1. Área de operación de las embarcaciones durante el periodo octubre 2021-junio 2022

INTERACCIÓN CON DEPREDADORES SUPERIORES

De los 557 lances monitoreados, el 41% registró interacción con al menos una especie de ave o mamífero marino. Se registró un valor aproximado de 15.406 aves y 46 mamíferos marinos. Solamente se registró la muerte de 5 albatros de ceja negra. Ver **Tabla 2**.

Tabla 2 Interacción de la pesquería de merluza negra argentina con depredadores superiores. Información colectada por tripulantes durante el periodo octubre 2021-junio 2022.

Especie	Total Indiv	Estaban nadando o sobrevolando la embarcación	Alimentaron del cardumen y evadieron la red y/o escaparon ilesos	Suma de Muertos	Escapó sin intervención de la tripulación.	FO
Albatros - <i>Albatros indet_1</i>	230	18	212			0.9%
Albatros común - <i>Albatros indet_2</i>	40		40			0.4%
Albatros de ceja negra - <i>Thalassarche melanorhris</i>	7,552	2,621	4,925	5	1	30.7%
Albatros errante - <i>Diomedea exulans</i>	54		54			3.2%
Ave indeterminada.*	16		16			6.8%
Cormorán - <i>Cormoran indet.</i>	6,999	2,586	4,413			25.1%
Petrel Damero - <i>Daption capense</i>	140		140			3.6%
Petrel Gigante Común - <i>Macronectes giganteus</i>	375		375			3%
Orca - <i>Orcinus orca</i>	1		1			11%
Cachalote - <i>Physeter macrocephalus</i>	1		1			1%
Ballena - <i>Ballena indet.</i>	44	2	42			1%
Total general	15,452	5,227	10,219	5	1	
Ave indeterminada.*	Se reportan el número lances en los que se menciona que se observaron aves indeterminadas durante la faena de pesca en las categorías " sobrevolando la embarcación o alimentándose del cardumen" pero no se reportó el número de individuos					

INTERACCIÓN CON EL HABITAT

De los 557 lances monitoreados, se registró interacción entre el arte de pesca y el fondo en el 100% de los lances, solo en el 5.6% fue posible identificar el tipo de sedimento: Ver **figura 1**.

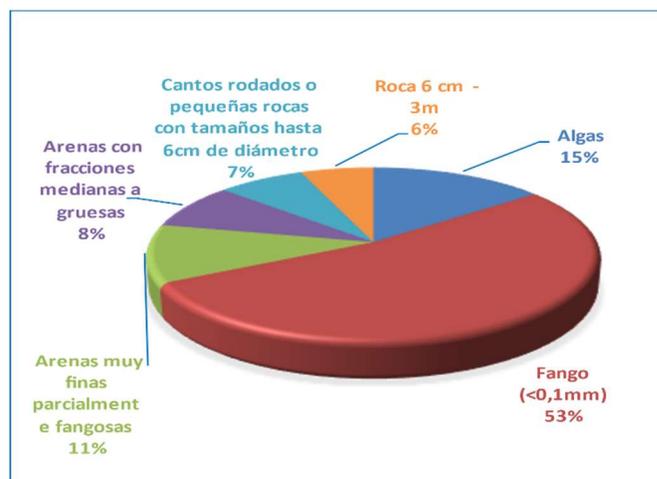


Figura 1 Composición de los fondos sobre los cuales opera la pesquería de merluza negra argentina. Información colectada por tripulantes durante el periodo octubre 2021-junio 2022

