

INFORME DPP N° 02/2022

**Actividad de la flota
comercial argentina,
Cuenca Norte y
Austral**

**Res. MEyM 197/2018
Período 2017-2020**



**Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Argentina**

Actividad de la flota comercial argentina, análisis en la Cuenca Norte y Austral (Res. MEyM 197/2018)

Período 2017-2020

Abril, 2022

Informe realizado por:

**Laura Prosdocimi
Federico Bernasconi
Gabriela Navarro**

**Dirección de Planificación Pesquera
Subsecretaría de Pesca y Acuicultura**



El presente documento tiene como objetivo aportar información sobre la actividad pesquera para el período 2017-2020 en el área dispuesta para la exploración petrolera según la Res. 197/2018 del Ministerio de Energía y Minería y el Decreto 872/2018 Secretaría de Energía en la cual se definen dos zonas de exploración: norte (cuenca norte) y sur (cuenca austral).

Generalidades de la pesca en Argentina

Desembarques de la flota comercial argentina

La extensa plataforma continental argentina (estimada en alrededor de 6.600.000 km²) así como la extensión de la costa (de casi 5.000 kilómetros) y la red fluvial le otorgan al país un enorme potencial pesquero y acuícola. La actividad pesquera argentina representa alrededor del 0,3 % del PBI, liderado por la pesca marítima, la cual alcanzó desembarques promedio entre 2017 y 2020 de 785.458 toneladas.

La merluza común (*Merluccius hubbsi*), ha sido el recurso que históricamente ha estructurado productivamente el sector. Sin embargo, en los últimos años el esquema productivo es dependiente en buena parte de recursos con ciclo de vida cortos como el calamar *illex* (*Illex argentinus*) y el langostino (*Pleoticus muelleri*), que pueden presentar variaciones anuales de importancia en su posibilidad de captura, debidas no solamente a particularidades de sus ciclos de vida, sino a cambios en las condiciones ambientales.

El sector pesquero marino cuenta actualmente con una estructura de extracción y procesamiento de magnitud importante (por encima de las 700.000 t anuales), distribuida en todo el litoral marítimo de la Zona Económica Exclusiva (ZEE) (Figura 1). La actividad se orienta principalmente a la exportación, siendo poco relevantes los valores de importación. Más del 90% de las capturas corresponden a 5 recursos pesqueros: merluza común 36%, langostino 31%, calamar *illex* 13%, conjunto íctico variado costero 7% y merluza de cola 3%.



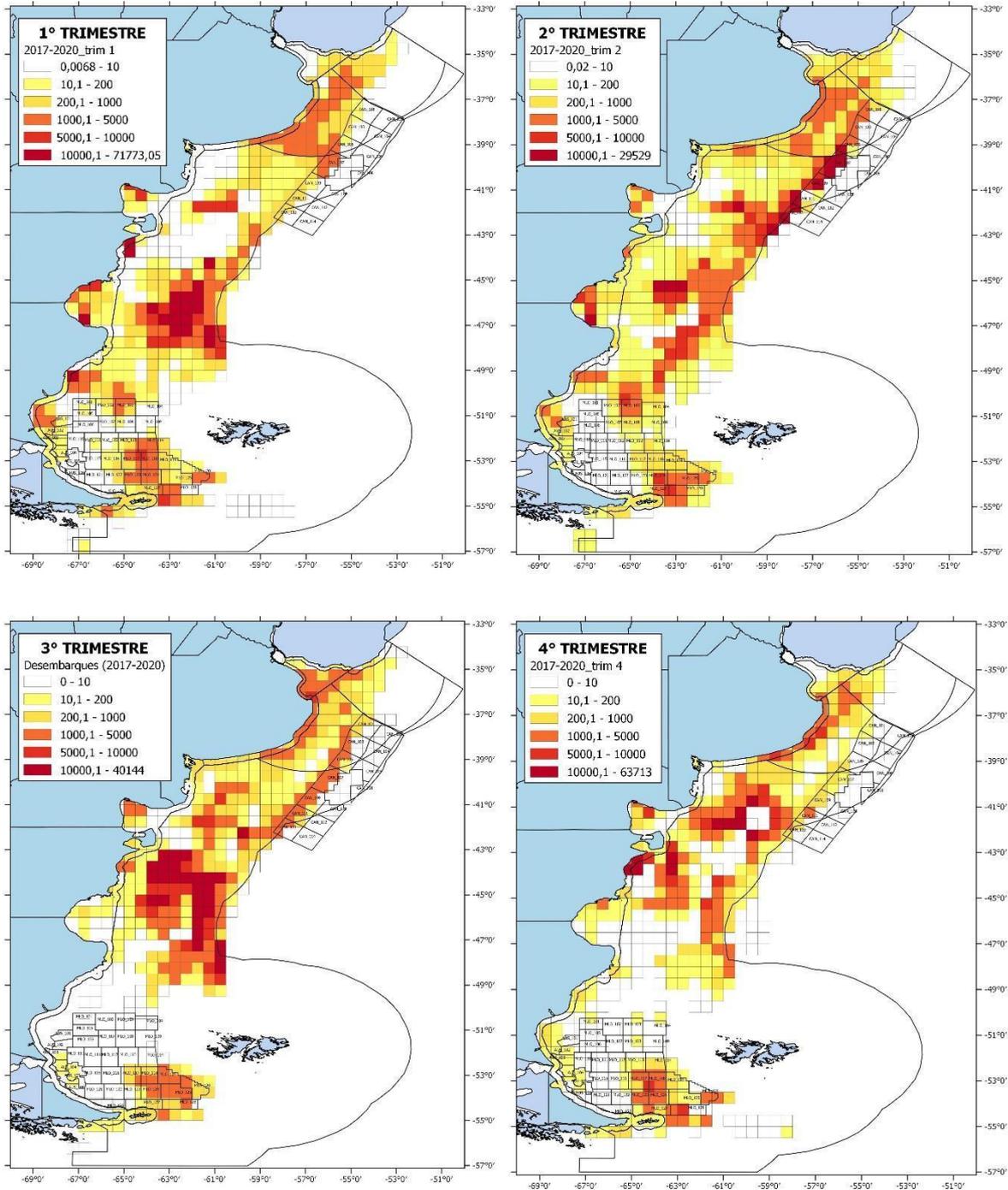


Figura 1. Distribución de los desembarques acumulados durante el período 2017-2020, por trimestre, identificando las zonas licitadas para la exploración sísmica en la cuenca norte y cuenca sur.

Las embarcaciones que integran la flota pesquera nacional pueden categorizarse, desde el punto de vista de la modalidad de su operatoria, en buques arrastreros y buques equipados con artes y útiles específicos y selectivos (poteros, palangreros y tramperos). La mayor parte de la flota



argentina utiliza redes de arrastre de fondo, y en algunos casos, utilizan tangones, que les permiten arrastrar dos redes más pequeñas, una por cada banda del buque (buques tangoneros dedicados a la pesca de langostino). Por otra parte, según el tipo de métodos de preservación y procesamiento del pescado a bordo, la flota puede dividirse en buques fresqueros, congeladores y factorías.

Los buques fresqueros (también denominados hieleros o cajoneros) son embarcaciones que transportan la mercadería capturada en forma refrigerada, y comprende a los buques denominados de “rada o ría”, los “costeros” y la flota “de altura”. Las embarcaciones de rada o ría son unidades con o sin capacidad de frío (hielo) y con o sin bodega, con una autonomía de navegación reducida. La flota fresquera costera y de altura está integrada por embarcaciones con capacidad de dar frío (con equipo mecánico o hielo), cuyas dimensiones, capacidad de carga y autonomía, le permiten en algunos casos navegar durante un lapso de hasta treinta días. Según los recursos a los que esté dirigida su operatoria, los buques fresqueros utilizan principalmente redes de arrastre de fondo (dirigidos principalmente a corvina, pescadilla, “variado costero”, merluza *hubbsi*), de media agua (dirigidos a especies pelágicas como anchoíta, caballa) y tangones (fresqueros dirigidos a langostino).

La flota congeladora se encuentra integrada por barcos pesqueros de altura que disponen de sistemas de congelación mecánico (placas/ túneles u otros). De acuerdo con la característica de su operatoria los buques congeladores, pueden ser arrastreros de fondo (donde los principales recursos son la merluza común y fauna acompañante, especies demersales australes y vieira), tangoneros (dirigidos a la pesquería de langostino) poteros (especializados en la pesca de calamar), tramperos (dirigidos a centolla) y palangreros (dirigidos a merluza negra, abadejo y otras especies australes), pudiendo elaborar los productos de diferentes maneras, independientemente del arte de pesca utilizado, dada su condición de plantas industrializadoras flotantes.

En la Tabla 1 se representan el desembarque anual por cada tipo de flota desde 2010.



Tabla 1. Evolución de la cantidad de desembarques, por tipo de embarcación (período 2010-2020)

Año	Fresqueros			Congeladores					Total
	Radaría	Costeros	Altura	Arrastreros		Palangreros	Poteros	Tramperos	
				Ramperos	Tangoneros				
2010	31.289	96.727	273.697	233.397	54.117	1.384	72.351	1.694	764.655
2011	29.917	113.652	255.896	210.011	60.038	2.029	58.990	3.333	733.867
2012	38.033	105.459	201.192	195.654	63.711	2.117	81.529	4.567	692.263
2013	41.353	112.591	227.791	202.318	72.234	1.944	162.186	3.728	824.145
2014	35.490	118.339	207.166	199.332	78.239	557	148.857	3.174	791.152
2015	27.500	121.612	208.366	198.551	89.485	965	117.039	4.132	767.649
2016	26.978	126.402	198.403	196.102	100.826	402	54.186	2.477	705.775
2017	30.706	149.028	208.992	191.622	109.708	76	86.695	2.174	779.001
2018	43.222	134.598	209.913	185.181	119.943	122	96.564	2.093	791.636
2019	40.666	142.865	212.106	196.295	100.492	74	86.790	2.048	781.336
2020	44.249	139.409	210.327	189.508	55.492	14	148.826	1.922	789.746

Para el análisis de la flota que operó en las áreas (definidas por el Decreto 872/2018 Secretaría de Energía y la Resolución 197/2018 del Ministerio de Energía y Minería) se consideró la información de los desembarques declarados durante el período 2017-2020 proveniente de la base de datos de la Dirección Nacional de Coordinación y Fiscalización Pesquera (DNCyFP-SSPyA) generada a partir de la información de los partes de pesca y actas de desembarques asociada a la información de monitoreo satelital siguiendo la metodología descrita por Martínez-Puljack *et al*, 2018¹².

¹ Informe DPyGP N° 6/2018: Mejora de la resolución espacial de la información estadística de la flota pesquera Argentina. Gustavo Martínez Puljak; Gabriela Navarro; Laura Prosdocimi; Ramiro Sanchez; Mauricio Remes Lenicov.

² Se agradece los aportes del Lic. Martínez Puljak para la elaboración del presente documento.



Actividad pesquera en el área dispuesta para la exploración petrolera

A continuación, se presentan los resultados del análisis para el período 2017-2020 en las áreas norte y sur.

Operatoria de la flota y desembarques en el área norte:

Para el periodo 2017-2020, se observa que la mayor actividad de la flota pesquera se presentó en el área que incluye los bloques de exploración CAN 101,103,105,107,109,111 y 113 (Figura 2), desarrollándose en dicha zona principalmente las pesquerías de merluza *hubbsi*, vieira y calamar (Tabla 3).

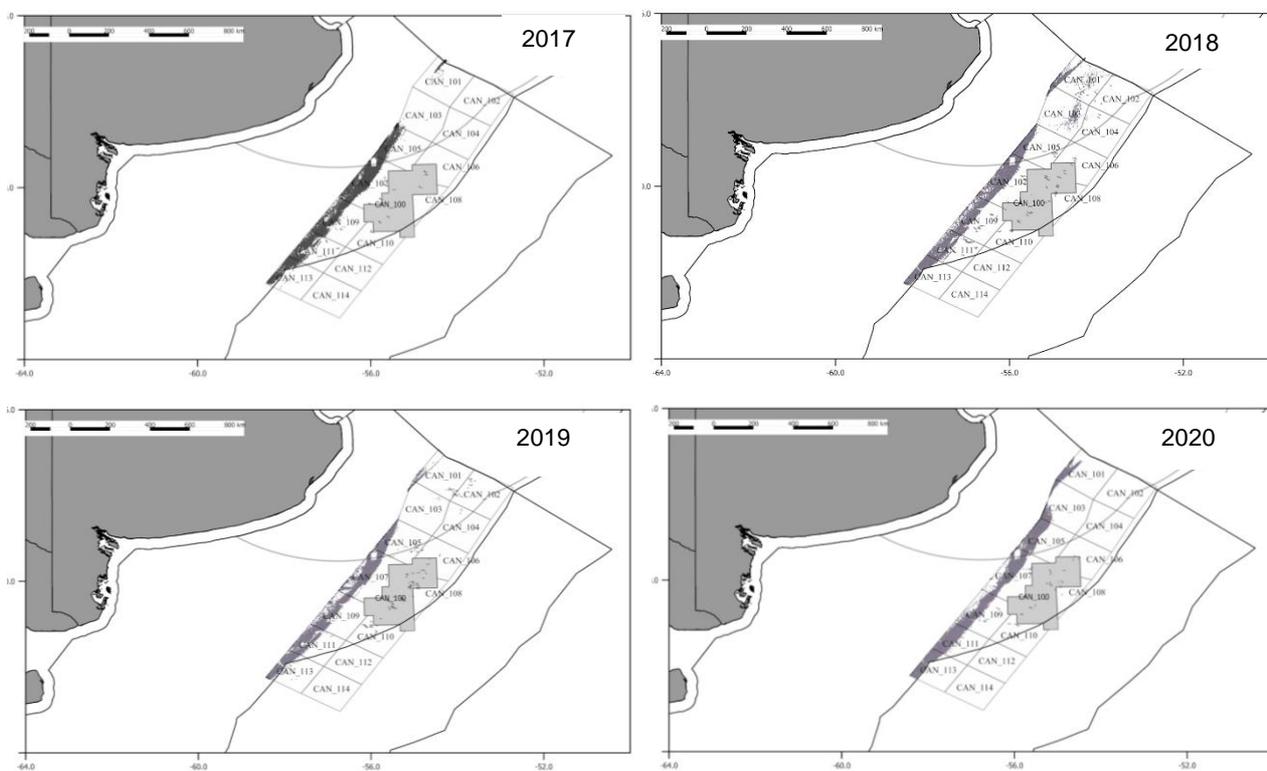


Figura 2. Distribución de la actividad de la flota pesquera en el área norte para el período 2017-2020 (datos provenientes del monitoreo satelital).

En el área norte, en promedio en los años 2017 a 2020, el 86 % de los desembarques provenientes de la actividad en la zona se concentra en la flota cuyo arte de pesca principal corresponde al arrastre de fondo, siguiendo en importancia los poteros (13%) (Tabla 2 y Figura 3, 4 y 5). Se destaca que por las particularidades del recurso calamar, que se distribuye a todo lo largo



de la plataforma y que la flota debe “hallar” las grandes concentraciones que aparecen cada año en distintas zonas de acuerdo a las condiciones ambientales, en 2020 se evidencia una incursión de los buques poteros en el área que llegaron a capturar más de 34.000 toneladas en esa zona.

Tabla 2. Desembarques mensuales en toneladas provenientes del área norte para el período 2017-2020 clasificados por tipo de flota según su arte de pesca principal.

2017	Arrastre de fondo				Cong. Palangreros	Cong. Poteros (calamar)	Total
Mes	Fresqueros	Congeladores	Congeladores (vieira)	Total Arrastre			
Enero	368,6		313,3	681,9			681,9
Febrero	331,0	101,1	287,7	719,8			719,8
Marzo	2.803,9		177,7	2.981,6			2.981,6
Abril	7.547,7	244,5	37,4	7.829,6		588,5	8.418,1
Mayo	15.234,0	776,4	92,9	16.103,3		9,0	16.112,3
Junio	6.443,7	121,0	40,6	6.605,3			6.605,3
Julio	2.825,2		71,2	2.896,4			2.896,4
Agosto	2.955,1	929,5	6,6	3.891,2			3.891,2
Septiembre	2.431,5	549,1		2.980,6			2.980,6
Octubre	467,4	12,1	161,2	640,7			640,7
Noviembre	216,5	10,1	100,6	327,2	4,1		331,3
Diciembre	102,8	0,3	1,8	104,9			104,9
Total anual en el área	41.727,4	2.743,9	1.291,1	45.762,4	4,1	597,5	46.364,0



2018	Arrastre de fondo				Cong. Palangreros	Cong. Poteros (calamar)	Congelador trampas	Total
Mes	Fresqueros	Congeladores	Congeladores (vieira)	Total Arrastre				
Enero	441,5			441,5				441,5
Febrero	469,9			469,9				469,9
Marzo	3.460,6			3.460,6				3.460,6
Abril	8.105,7	299,9	87,3	8.492,9		1.215,5	1,8	9.710,3
Mayo	10.954,0	1.214,8	261,5	12.430,2		178,5	3,2	12.611,8
Junio	6.803,4	849,0	207,7	7.860,1			7,1	7.867,2
Julio	4.978,2	520,3	66,0	5.564,5			0,7	5.565,1
Agosto	4.259,5	1.314,1	162,4	5.736,1	11,1			5.747,2
Septiembre	1.227,7	59,8	109,9	1.397,4	26,5		13,1	1.437,0
Octubre	343,5		71,3	414,8	0,4		3,8	418,9
Noviembre	216,5	116,2	46,8	379,6				379,6
Diciembre	27,7	2,4	117,7	147,8				147,8
Total anual en el área	41.288,1	4.376,6	1.130,5	46.795,1	38,0	1.394,0	29,6	48.256,8

2019	Arrastre de fondo				Cong. Palangreros	Cong. Poteros (calamar)	Total
Mes	Fresqueros	Congeladores	Congeladores (vieira)	Total Arrastre			
Enero	67,9		7,7	75,6			75,6
Febrero	146,2			146,2			146,2
Marzo	1.030,3		59,0	1.089,3			1.089,3
Abril	9.819,9	331,5	82,2	10.233,6	13,6	1,2	10.248,4
Mayo	15.959,4	260,0	91,7	16.311,1	7,8		16.318,9
Junio	5.860,0	46,8	91,0	5.997,8	5,4		6.003,2
Julio	877,5	21,6	153,8	1.052,8	16,9		1.069,7
Agosto	580,4	44,4	87,6	712,4		0,0	712,4
Septiembre	672,4	19,1	151,5	843,0			843,0
Octubre	863,0	2,7	84,0	949,7			949,7
Noviembre	390,0	5,8	86,4	482,2			482,2
Diciembre	62,8	23,0		85,8			85,8
Total anual en el área	36.329,9	755,0	894,6	37.979,5	43,7	1,2	38.024,4



2020	Arrastre de fondo				Cong. Palangeros	Cong. Poteros (calamar)	Total
	Mes	Fresqueros	Congeladores	Congeladores (vieira)			
Enero	41,3						41,3
Febrero	148,5						148,5
Marzo	1.200,6	2,2			6,7		1.209,5
Abril	5.848,9	1.920,4				34.154,2	41.923,5
Mayo	15.471,6	953,2				6.882,0	23.306,9
Junio	8.978,9	880,4				1,1	9.860,5
Julio	2.813,7	36,5	23,2				2.873,4
Agosto	902,2	0,0	18,9				921,1
Septiembre	660,1	165,9			2,7		828,8
Octubre	500,9	457,9			2,4		961,2
Noviembre	330,3	22,9					353,2
Diciembre	17,8	73,9	51,7				143,5
Total anual en el área	36.914,8	4.513,4	93,9	41.522,1	11,9	41.037,3	82.571,3

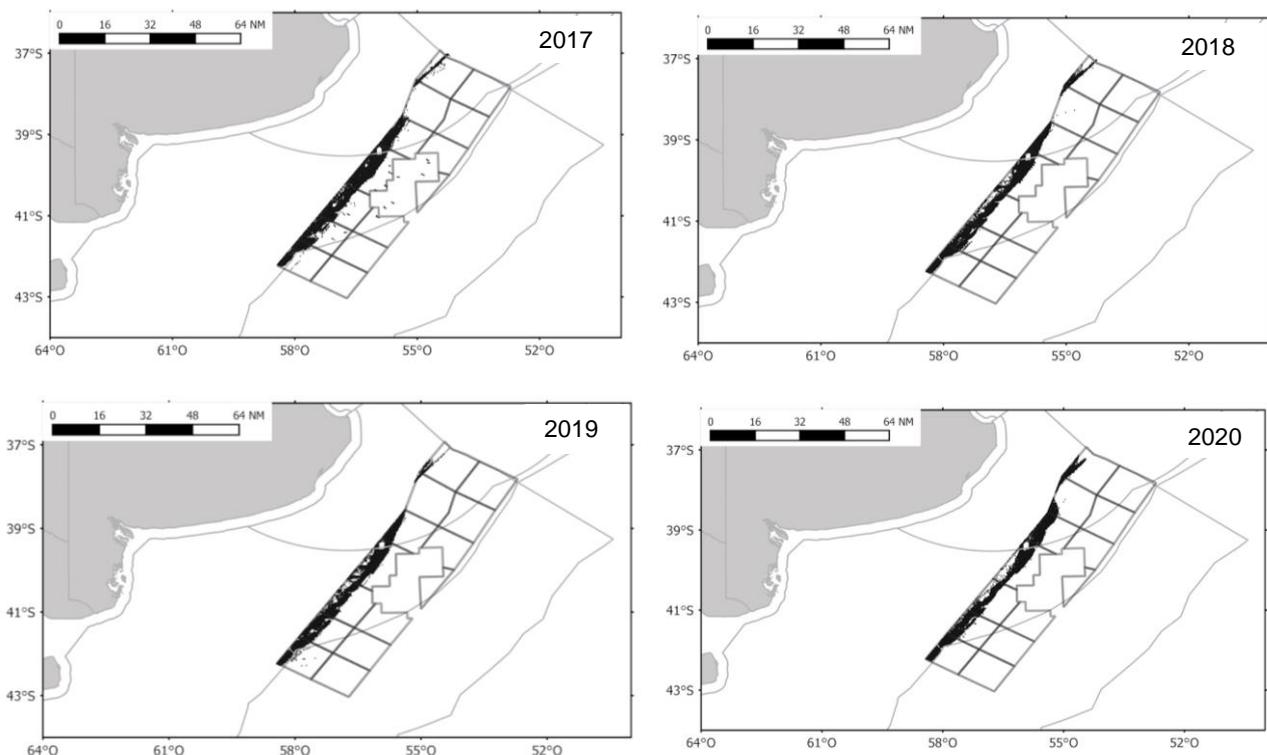


Figura 3. Distribución de la actividad de la flota de arrastre de fondo en el área norte para el período 2017-2020.



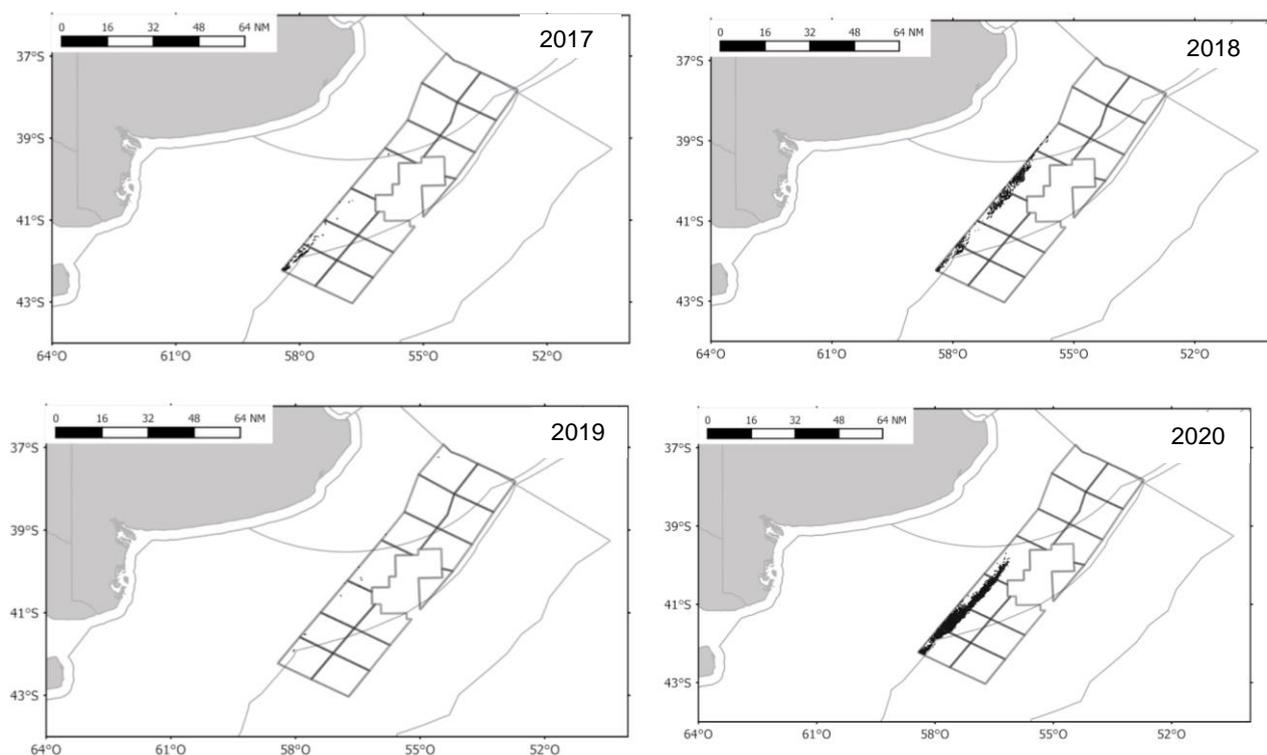


Figura 5. Distribución de la actividad de la flota potera en el área norte para el período 2017-2020.

En lo referente a la estacionalidad de los desembarques provenientes de la operatoria de las flotas en la zona, durante el periodo analizado se evidencia una marcada estacionalidad, observándose entre 2017-2020 picos de mayor actividad entre los meses de marzo a junio (final del 1° trimestre y 2° trimestre) y luego durante julio y septiembre en particular para 2017 y 2018 (3° trimestre) (Tabla 2 y Figura 6). Cuando observamos los desembarques de la operatoria individual de cada tipo de flota (clasificada por su arte de pesca principal), se observa que la flota potera dirigida a calamar operó en los meses de abril y mayo, destacando que los volúmenes declarados para los años 2017, 2018 y 2019 no fueron tan relevantes como en 2020 (Tabla 2 y Figura 6), lo cual podría encontrarse asociado al comportamiento de la especie objetivo.

Por otro lado, la flota de arrastre de fondo operó durante todo el año concentrando su actividad entre los meses de marzo a septiembre, declarando principalmente merluza común y luego rayas, viera y abadejo entre las principales especies (Figura 6 y Tabla 3).



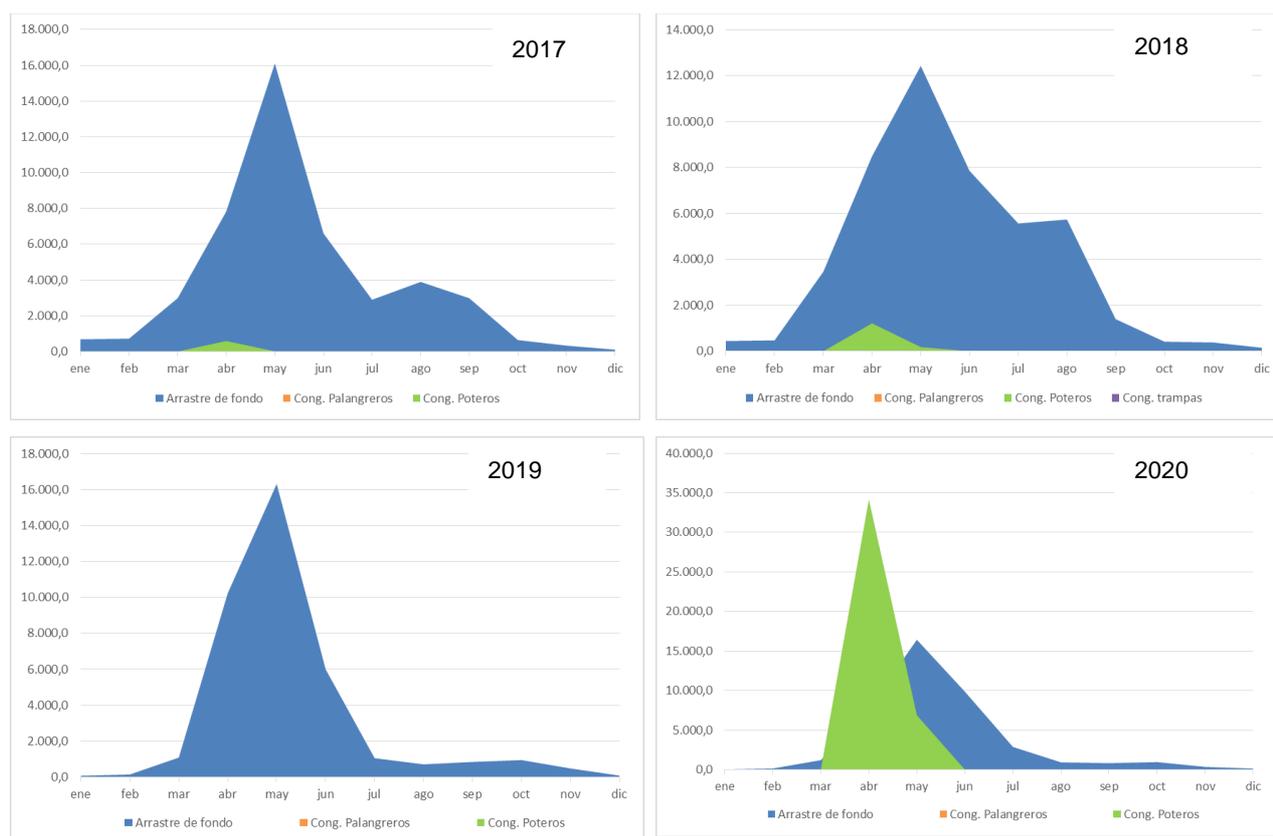


Figura 6. Distribución mensual de los desembarques provenientes de la operatoria de la flota en el área norte para los años comprendidos entre 2017-2020.

Al analizar los desembarques provenientes del área norte se destaca que las principales especies declaradas fueron la merluza *hubbsi*, las rayas, la vieira, el abadejo y el calamar (Tabla 3).



Tabla 3. Desembarques mensuales en toneladas de las principales especies provenientes del área norte para el período 2017-2020.

(*) El porcentaje corresponde a la participación del área en el total de desembarques anuales de esa especie.

2017

Especie	Ene	Feb	Mar	Abril	May	Jun	Jul	Ago	Sept	Oct	Nov	Dic	Total en el área	% del total anual por especie (*)
Merluza <i>hubbsi</i>	95	137	2.206	6.504	13.725	5.544	2.436	3.376	2.593	279	101	56	37.052	13 %
Rayas nep.	218	141	414	952	1.791	831	279	305	330	183	115	39	5.598	32 %
Vieira (callos)	313	288	178	37	93	41	71	7		161	101	2	1.291	23 %
Calamar <i>Illex</i>	11	10	23	654	206	58	23	89	4	5	4	1	1.086	1 %
Abadejo	32	27	109	203	166	82	27	30	40	12	6	4	738	25 %
Resto de las especies	13	117	52	68	132	49	60	85	14	1	5	3	599	
Total	682	720	2.982	8.418	16.112	6.605	2.896	3.891	2.981	641	331	105	46.364	6 %

2018

Especie	Ene	Feb	Mar	Abril	May	Jun	Jul	Ago	Sept	Oct	Nov	Dic	Total en el área	% del total anual por especie (*)
Merluza <i>hubbsi</i>	233	203	2.245	5.674	10.425	6.474	4.428	4.723	880	206	269	23	35.782	14 %
Rayas nep.	161	214	799	1.807	1.206	815	709	595	342	127	54	7	6.837	41 %
Calamar <i>Illex</i>	12	14	93	1.562	376	38	12	10	3	1		0	2.121	2 %
Abadejo	32	34	234	461	195	114	87	71	26	9	7	0	1.270	35 %
Vieira (callos)				87	261	208	66	162	110	71	47	118	1.130	29 %
Resto de las especies	3	5	89	120	149	218	262	185	77	5	3	0	1.116	
Total	441	470	3.461	9.710	12.612	7.867	5.565	5.747	1.437	419	380	148	48.257	6 %



2019														
Especie	Ene	Feb	Mar	Abril	May	Jun	Jul	Ago	Sept	Oct	Nov	Dic	Total en el área	% del total anual por especie (*)
Merluza <i>hubbsi</i>	43	97	821	9.039	14.893	5.288	634	421	554	638	240	47	32.716	11 %
Rayas nep	17	48	147	732	1.034	564	240	150	112	203	135	19	3.401	30 %
Vieira (callos)	8		59	82	92	91	154	88	151	84	86		895	28 %
Abadejo	6	1	53	255	219	39	14	14	15	21	19	5	661	33 %
Calamar <i>Illex</i>	0		6	93	60	14	10	19	8	1		0	211	0,2 %
Resto de las especies	1	-	4	48	21	8	18	20	2	3	2	14	141	
Total	76	146	1.089	10.248	16.319	6.003	1.070	712	843	950	482	86	38.024	5 %

2020														
Especie	Ene	Feb	Mar	Abril	May	Jun	Jul	Ago	Sept	Oct	Nov	Dic	Total en el área	% del total anual por especie (*)
Calamar <i>Illex</i>	0	8	167	36.413	10.747	1.730	591	137	29	0	2	0	49.825	29 %
Merluza <i>hubbsi</i>	27	77	695	4.361	10.466	6.671	1.673	473	683	884	274	34	26.317	10 %
Rayas nep	5	41	188	721	1.356	1.026	448	151	76	37	66	5	4.120	35 %
Abadejo	9	6	34	201	479	201	53	6	17	22	11	5	1.045	36 %
Vieira (callos)							23	19				52	94	2 %
Resto de las especies		16	125	228	258	233	85	135	25	18	1	47	1.171	
Total	41	149	1.210	41.923	23.307	9.860	2.873	921	829	961	353	144	82.571	10 %

Al observar los desembarques por especie, se destaca que al igual que con la operatoria de la flota, una marcada estacionalidad en los desembarques concentrándose los mayores volúmenes en el segundo y tercer trimestre del año (Figura 7).



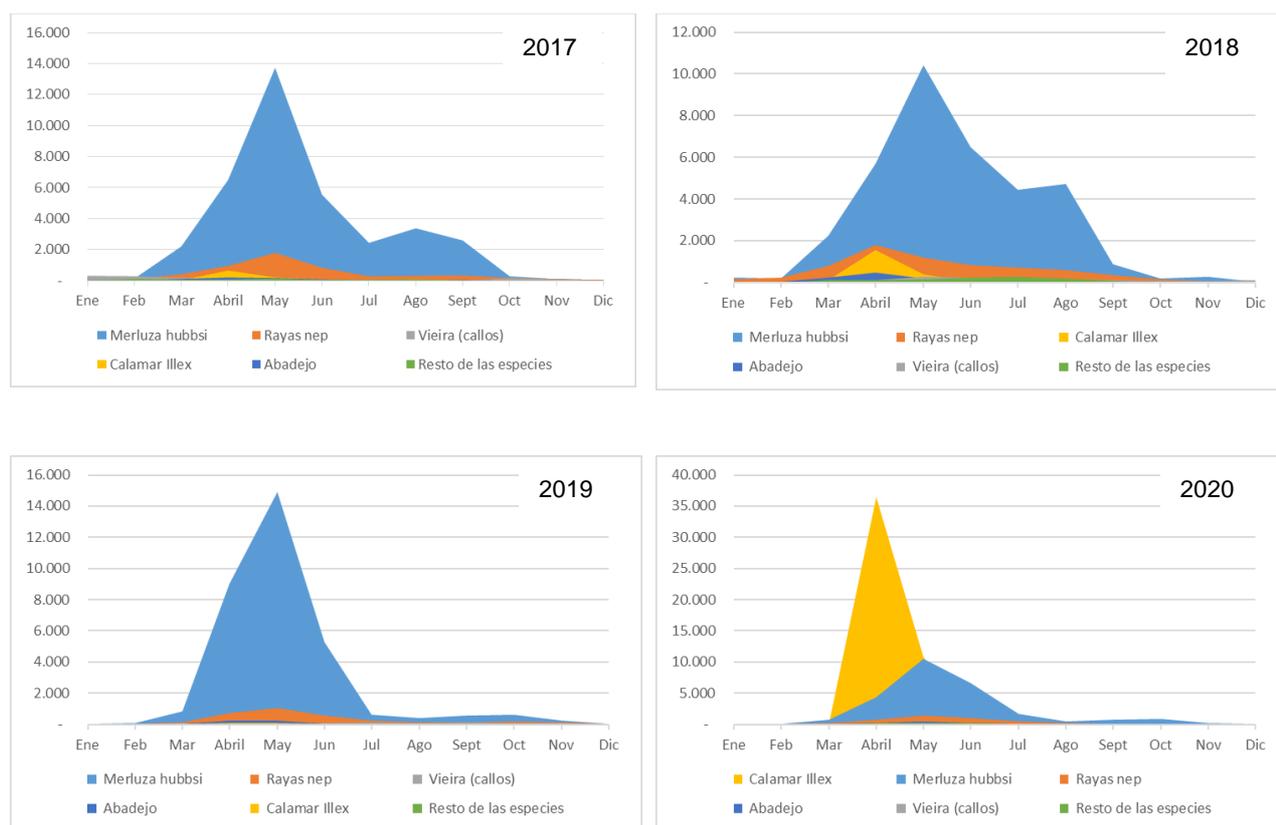


Figura 7. Distribución mensual de las desembarques declarados (t) provenientes del área norte para el período 2017-2020.

Operatoria de la flota y desembarques en el área Sur:

En la Figura 9 se observan las áreas donde se concentró la actividad de la flota pesquera en el área sur para el periodo 2017-2020. Al analizar la actividad pesquera a partir de los desembarques provenientes del área sur, se observa que en promedio el 99,5% de los mismos se concentraron en la flota de arrastre de fondo con desembarques durante todo el año, declarando principalmente de merluza de cola, polaca, merluza *hubbsi*, savorín y bacalao austral (Tabla 4, 5 y Figuras 8, 10). En importancia siguió la flota trampera especializada en la pesca de centolla (Tabla 4, 5 y Figura 11).



Tabla 4. Desembarques mensuales en toneladas provenientes del área sur para el período 2017-2020 clasificados por tipo de flota según su arte de pesca principal.

2017		Trampas			Cong. Poteros (calamar)	Total
Mes	Arrastre de fondo	Fresqueros	Congeladores	Total Trampas		
Enero	6.106,2					6.106,2
Febrero	2.740,8					2.740,8
Marzo	3.287,9				47,5	3.335,4
Abril	6.766,2	2,9		2,9		6.769,1
Mayo	1.664,5					1.664,5
Junio	1.738,0					1.738,0
Julio	238,2	4,9		4,9		243,1
Agosto	1,4	22,3		22,3		23,7
Septiembre	1.314,3	17,0		17,0		1.331,3
Octubre	3.495,9	7,8		7,8		3.503,7
Noviembre	3.913,8	2,4	6,0	8,4		3.922,2
Diciembre	3.949,9	1,8	26,0	27,9		3.977,7
Total anual en el área	35.217,1	59,2	32,0	91,2	47,5	35.355,7

2018		Trampas			Total
Mes	Arrastre de fondo	Fresqueros	Congeladores	Total Trampas	
Enero	3.293,8	36,4		36,4	3.330,2
Febrero	1.494,6	32,0		32,0	1.526,6
Marzo	1.974,7	10,4		10,4	1.985,1
Abril	4.982,5	9,2		9,2	4.991,8
Mayo	4.241,7	12,0		12,0	4.253,7
Junio	3.336,6	0,4		0,4	3.337,0
Julio	3.883,9				3.883,9
Agosto	4.199,8				4.199,8
Septiembre	5.621,9				5.621,9
Octubre	2.952,3	2,6		2,6	2.954,9
Noviembre	5.056,6	26,9	10,7	37,6	5.094,1
Diciembre	2.116,9	20,5	31,7	52,3	2.169,2
Total anual en el área	43.155,4	150,5	42,4	192,9	43.348,3



2019	Arrastre de fondo	Trampas			Cong. Poteros (calamar)	Total
Mes		Fresqueros	Congeladores	Total Trampas		
Enero	4.950,2		26,6	26,6		4.976,9
Febrero	5.498,6		18,0	18,0		5.516,6
Marzo	6.612,6		8,1	8,1	1,1	6.621,8
Abril	8.338,6			0,0		8.338,6
Mayo	5.740,1			0,0		5.740,1
Junio	2.438,2			0,0		2.438,2
Julio	3.232,5					3.232,5
Agosto	1.760,0		14,0			1.760,0
Septiembre	131,8		26,1			131,8
Octubre	4.154,2		13,8	13,8		4.168,1
Noviembre	3.225,9		25,4	25,4		3.251,2
Diciembre	2.220,7			0,0		2.220,7
Total anual en el área	48.303,5		132,1	132,1	1,1	48.436,7

2020	Arrastre de fondo	Trampas			Cong. Poteros (calamar)	Total
Mes		Fresqueros	Congeladores	Total Trampas		
Enero	3.136,8	10,5		10,5		3.147,3
Febrero	3.620,2	5,0		5,0		3.625,2
Marzo	6.250,8	8,6		8,6	1,9	6.261,3
Abril	3.408,7	1,6		1,6		3.410,3
Mayo	7.335,9			0,0		7.335,9
Junio	2.183,2			0,0		2.183,2
Julio	2.500,9					2.500,9
Agosto	5.035,1	6,3				5.035,1
Septiembre	3.972,7	35,0				3.972,7
Octubre	5.289,4	64,0		64,0		5.353,4
Noviembre	2.517,6	22,4	5,1	27,5		2.545,1
Diciembre	4.017,9	18,1	4,6	22,8		4.040,6
Total anual en el área	49.269,3	171,5	9,7	181,2	1,9	49.452,4



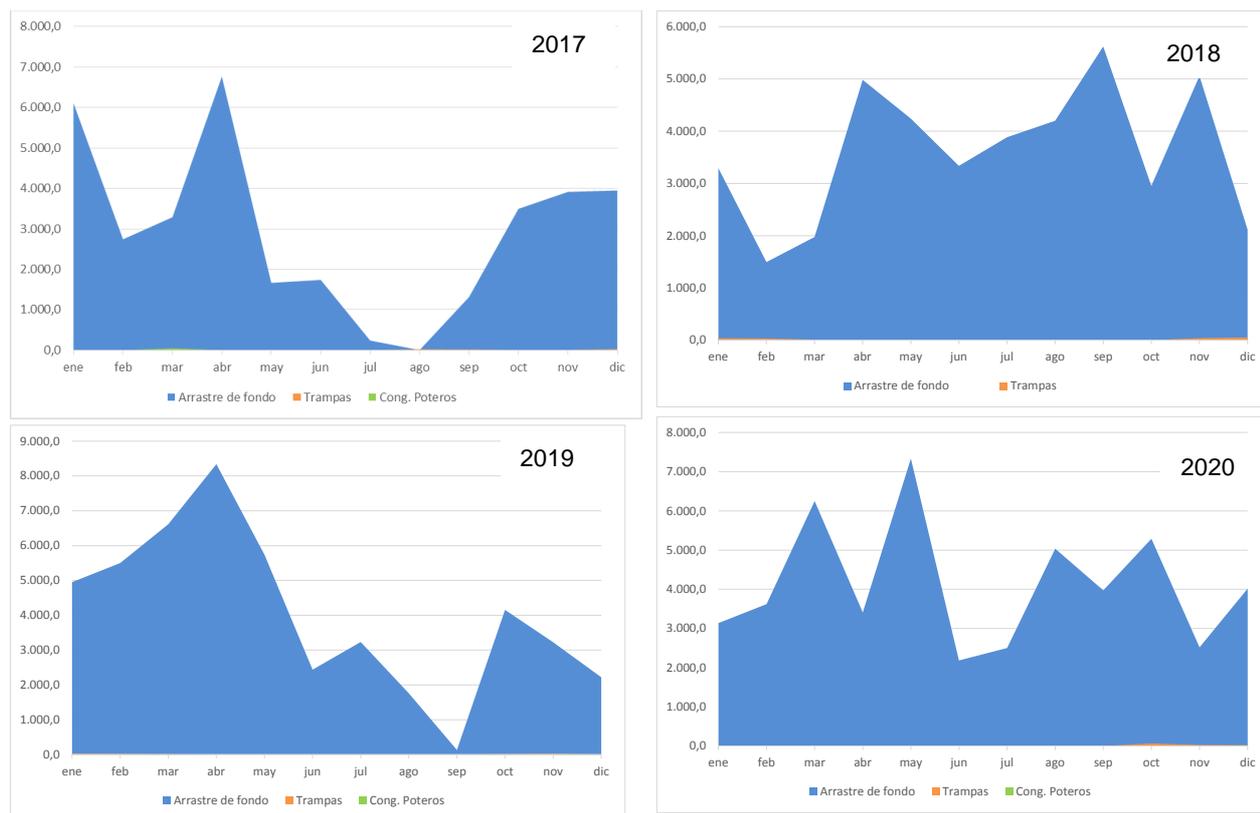


Figura 8. Estacionalidad de los desembarques provenientes de la operatoria de la flota en el área sur para los años comprendidos entre 2017-2020.



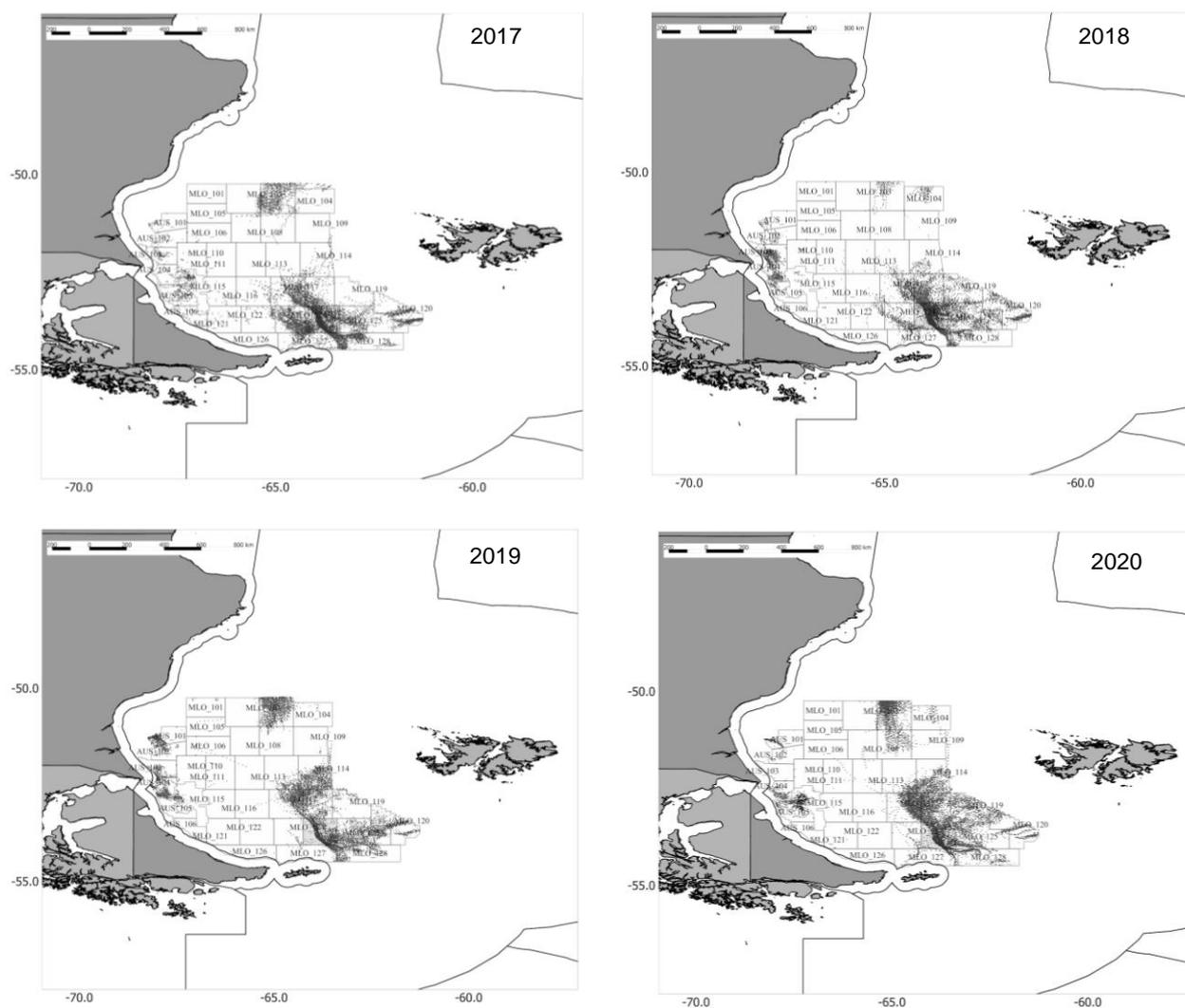


Figura 9. Distribución de la actividad de la flota pesquera en el área sur para el período 2017-2020 (datos provenientes del monitoreo satelital).

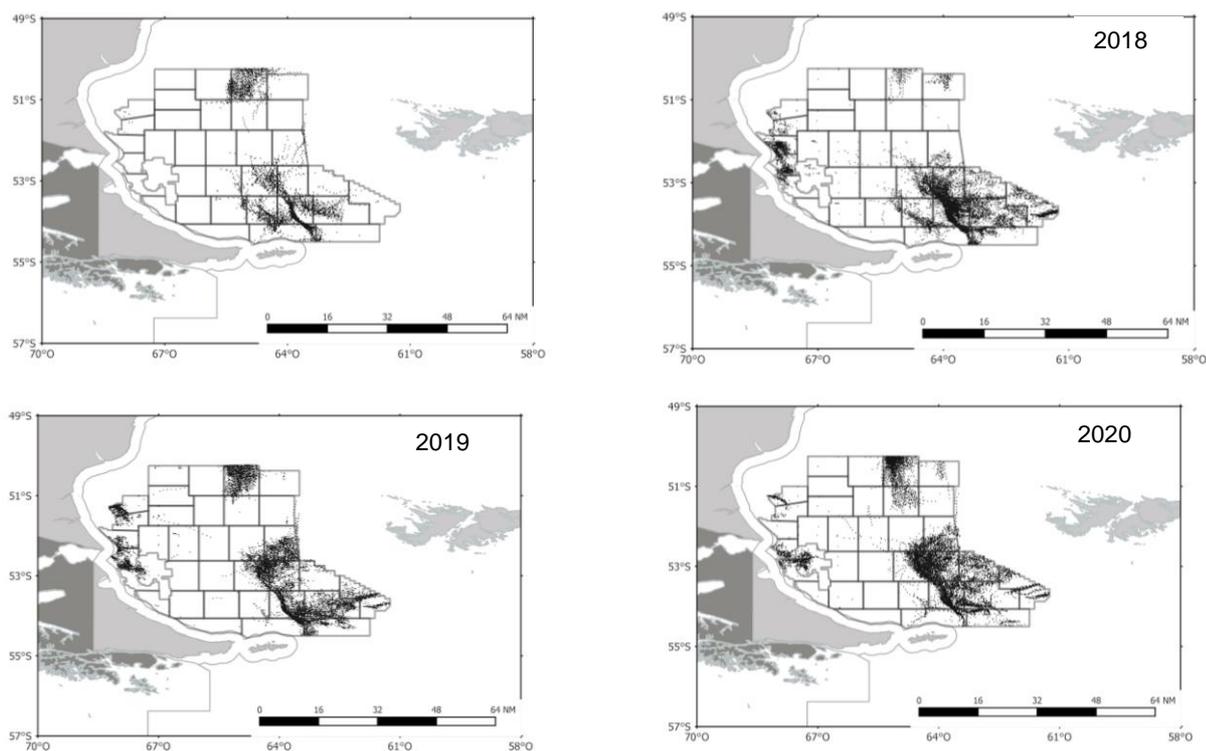


Figura 10. Distribución de la actividad de la flota de arrastre de fondo en el área sur para el período 2017-2020

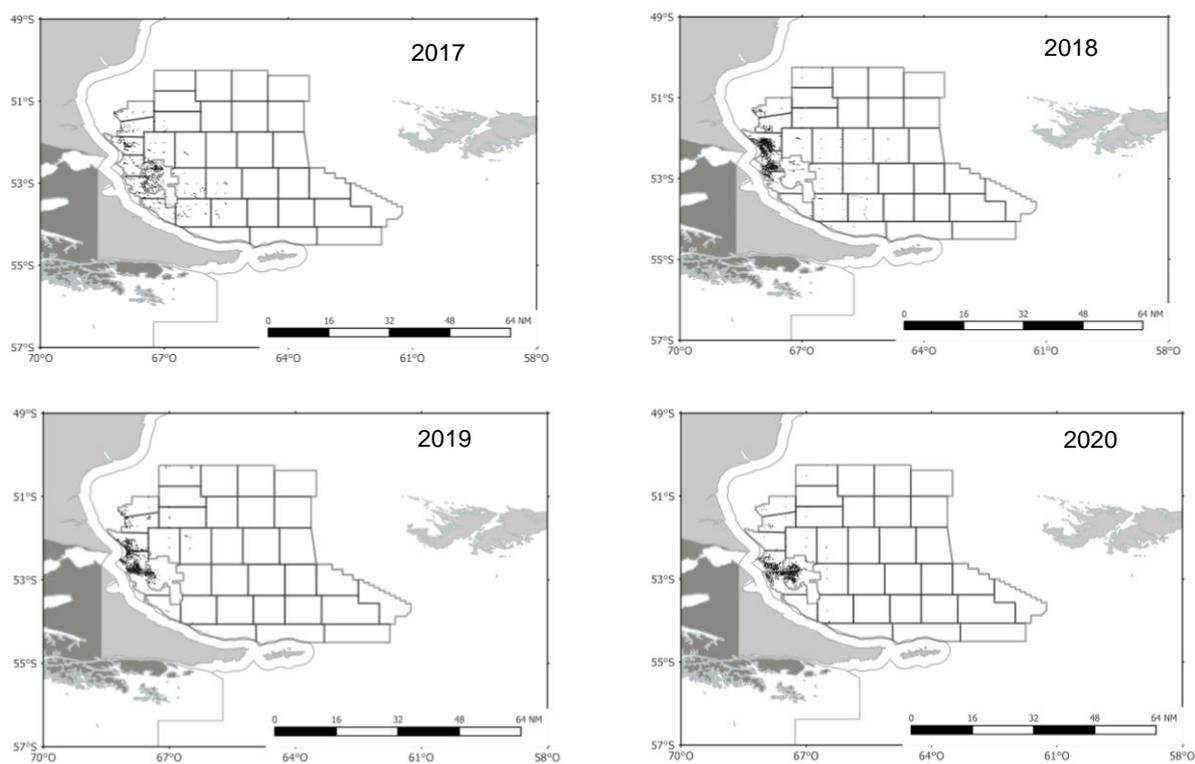


Figura 11. Distribución de la actividad de la flota Trampera en el área sur para el período 2017-2020



En la Tabla 5 y en la Figura 12, se presentan los desembarques mensuales, en toneladas, de las principales especies provenientes de la operatoria de la flota en el área sur para el período 2017-2020. Se destaca que los mayores desembarques correspondieron a merluza de cola, a la polaca y la merluza *hubbsi* (stock sur del 41°), siguiendo en importancia savorín, bacalao austral, granadero entre las principales. Si bien los volúmenes de centolla no se encuentran dentro del mismo orden de magnitud que las otras especies, esta pesquería es relevante en la zona y la misma presentó una estacionalidad concentrada en el tercer y cuarto trimestre y también en el primer trimestre en algunos años (Tabla 5). En referencia a los otros recursos, no existe una estacionalidad marcada, desarrollándose la actividad durante todo el año (Tabla 5 y Figura 12).

Tabla 5. Desembarques mensuales en toneladas de las principales especies provenientes del área sur para el periodo 2017-2020.

(*) El porcentaje corresponde a la participación del área en el total de desembarques anuales de esa especie.

2017														
Especie	Ene	Feb	Mar	Abril	May	Jun	Jul	Ago	Sept	Oct	Nov	Dic	Total en el área	% del total anual por especie (*)
Merluza de cola	3.813	980	526	1.502	1.031	733	161	1	1.131	2.137	1.776	2.077	15.867	72,4 %
Polaca	1.011	1.321	2.007	1.426	391	633	7		78	1.128	2.077	1.761	11.841	74,5 %
Merluza <i>hubbsi</i> (S41)	0	1	35	3.284	27				1	2			3.350	1,4 %
Savorín	556	236	474	6	4	2	0		0	0	8	22	1.310	73,8 %
Bacalao austral	392	81	62	132	102	108	16	0	15	118	44	85	1.153	76,3 %
Centolla				3			5	22	17	8	8	28	91	4,0 %
Resto de las Especies	333	122	232	417	110	262	55	0	89	111	9	5	1.743	
Total	6.106	2.741	3.335	6.769	1.664	1.738	243	24	1.331	3.504	3.922	3.978	35.356	4,5 %

2018														
Especie	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sept	Oct	Nov	Dic	Total en el área	% del total anual por especie (*)
Merluza de cola	1.565	317	751	2.812	3.892	3.230	3.820	4.167	5.352	2.621	2.839	1.136	32.503	84,6 %
Polaca	1.393	897	915	678	88	75	47	15	203	203	2.149	824	7.487	65,0 %
Merluza <i>hubbsi</i> (S41)	0		222	1.213	12		0	0	1	0		3	1.453	0,6 %
Bacalao austral	167	64	10	56	83	12	0	1	31	61	47	29	559	57,2 %
Savorín	98	135	0	1	1	0				0	1	114	350	43,9 %
Centolla	36	32	10	9	12	0				3	38	52	193	8,3 %
Resto de las Especies	70	82	76	223	166	20	17	17	35	67	21	11	804	
Total	3.330	1.527	1.985	4.992	4.254	3.337	3.884	4.200	5.622	2.955	5.094	2.169	43.348	5,5 %



2019

Especie	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sept	Oct	Nov	Dic	Total en el área	% del total anual por especie (*)
Merluza de cola	3	5.090	4.216	4.978	3.400	2.209	2.573	1.481	91	2.451	1.613	874	33.461	92,8 %
Merluza hubbsi (S41)	0	0	1.816	2.934	1.747	29	1			1			6.529	2,4 %
Polaca	209	41	239	162	337	67	563	270	7	1.569	1.574	1.291	6.330	73,3 %
Savorín	226	326	230	41	1	0					0	30	853	75,0 %
Granadero			8	75	155	124	81	9	2	29	0		483	77,9 %
Centolla	27	18	8					14	26	14	25		132	5,7 %
Resto de las especies	30	42	106	148	100	10	14	0	32	105	39	26	649	
Total	4.977	5.517	6.622	8.339	5.740	2.438	3.233	1.774	158	4.168	3.251	2.221	48.437	6,2 %

2020

Especie	Ene	Feb	Mar	Abril	May	Jun	Jul	Ago	Sept	Oct	Nov	Dic	Total en el área	% del total anual por especie (*)
Merluza de cola	1.011	2.592	3.346	1.309	3.638	414	1.496	4.653	3.847	4.475	2.055	2.861	31.696	92,6 %
Merluza hubbsi (S41)	5	25	2.261	1.582	2.786	387	52	48	34	25	3	0	7.208	3,0 %
Polaca	1.942	273	306	387	536	1.185	714	149	5	631	202	777	7.108	73,0 %
Savorín	144	565	130	2	7	0	0	0	1	29	110	235	1.223	74,9 %
Granadero	1	3	4	23	141	182	204	163	58	8	5	7	799	82,8 %
Centolla	10	5	9	2				6	35	64	27	23	181	8,1 %
Resto de las especies	34	163	205	106	227	15	35	23	29	120	144	137	1.237	
Total	3.147	3.625	6.261	3.410	7.336	2.183	2.501	5.041	4.008	5.353	2.545	4.041	49.452	6,3 %



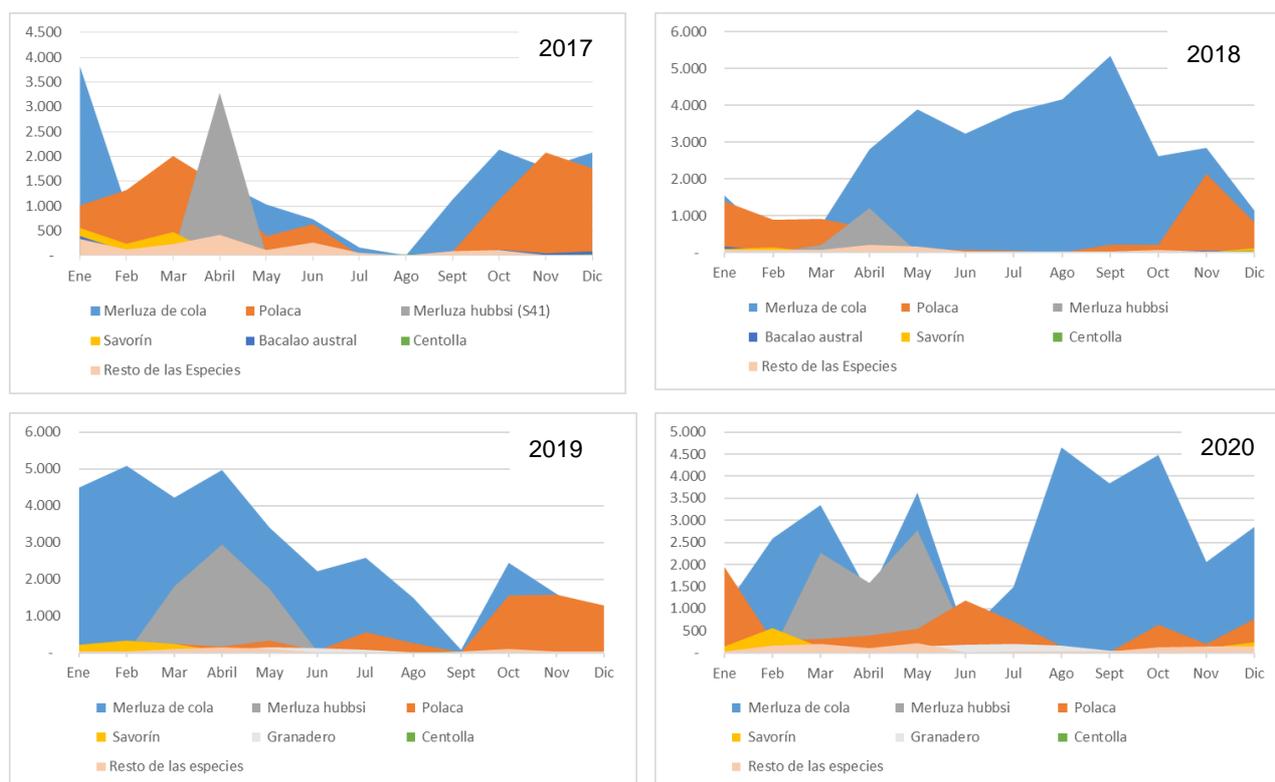


Figura 12. Distribución mensual de las capturas (t) en el área sur para el período 2017-2020.





Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Argentina



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
Las Malvinas son argentinas

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico

Número:

Referencia: INFORME DPP 02-2022 - Actividad Pesquera en Cuenca Norte y Cuenca Austral 2017-2020

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 24 pagina/s.