

INFORME DPP N° 03/2022

Informe anual - Variado Costero, 2021



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Argentina

INFORME DPP N° 03/2022

Informe Anual - Variado Costero, 2021

Marzo 2022

Informe realizado por:

Vera Rozycki

Mariano Monsalvo

Gustavo Martínez Puljak

Coordinación de Gestión de Pesquerías y Promoción del Consumo

Dirección de Planificación Pesquera

Subsecretaría de Pesca y Acuicultura



Introducción

En diciembre de 2009 el Consejo Federal Pesquero (CFP) estableció, mediante Resolución 27/09, las especies y áreas que definen la pesquería de “variado costero”, como así también las correspondientes áreas de veda y de acceso restringido. Adicionalmente, por Resolución CFP N° 02/2010, se estableció un área de esfuerzo restringido en la zona conocida como “El Rincón”. Por otro lado, en el Acta N° 55/2009, el CFP solicitó a la Autoridad de Aplicación un informe periódico sobre el estado de las capturas y la operatividad de la flota en la zona.

El presente informe Anual 2021, presenta los totales desembarcados trimestralmente por especie capturada en el área de distribución establecida por la mencionada Resolución, por rectángulo estadístico, y los mapas de distribución de las capturas totales y de las principales especies del conjunto íctico “variado costero”. Por otra parte, se presenta un detalle de las capturas totales por buque que operaron en el área.

Es importante destacar que, a los fines estadísticos, para los desembarques que han sido inspeccionados en puerto, se procedió a corregir las declaraciones de capturas realizadas por los capitanes de acuerdo a los resultados obtenidos de la citada inspección. Dicha corrección se realizó únicamente a los fines estadísticos y fue ejecutada de acuerdo al procedimiento indicado en la Resolución SAGPYA N° 167/2009.

1. Capturas totales

Sobre la base de las declaraciones de capturas realizadas por los capitanes de los buques pesqueros mediante partes de pesca finales electrónicos sistematizados en la Dirección Nacional de Coordinación y Fiscalización Pesquera, se seleccionaron aquellas que correspondían a la pesquería del “variado costero”, esto es, que contaran con declaraciones de al menos una de las especies incluidas en el conjunto capturada en el área definida por la Res. CFP 27/2009.

Sobre la base de esta información se elaboró la Tabla 2 de desembarques por especie/trimestre para 2021 (Ver Anexo I y Tablas). En dicha tabla se puede observar que el conjunto íctico “Variado Costero” representó el 95,8% (61.762,7 t) de los desembarques anuales de los buques que operaron sobre esta pesquería de los cuales el 14,4% (8.922,1 t) correspondieron a peces cartilagosos. En el Anexo II se presentan los desembarques discriminados por trimestre para 2020 como respaldo para los análisis comparativos contra 2021.

Se destaca que en muchos casos los buques desarrollan en una misma marea actividades de pesca tanto en rectángulos comprendidos en la zona de variado costero, como por fuera de ellos, es por esto que los datos se informan en la columna “Fuera del Área de Variado Costero” de la Tabla 2, corresponden a las capturas efectuadas fuera de dicha área en mareas que, en algún momento de su desarrollo, efectuaron capturas dentro del área.

Es importante destacar que la distribución de algunas de las especies del variado costero excede el área determinada por la Res. 27/2009, como sucede, por ejemplo, en el caso de algunos condrictios. Habida cuenta de esto y de que, tal como se describiera anteriormente, se está analizando sólo un grupo de mareas, los valores totales reportados en este informe son menores a los desembarques totales anuales de algunas especies.

Al evaluar la composición de las capturas anuales de “variado costero” por especie o grupo de especies observamos que el 81,9 % de las capturas anuales del conjunto íctico, se concentra



en corvina blanca (28.579,7 t; 46,3%), pez palo (6.494,6 t; 10,5%), Besugo (6.024,1 t; 9,8%), pescadilla (5.284,8 t; 8,6%), y Rayas nep (4.169,7 t; 6,8%) (Figura 1 y figura 2).

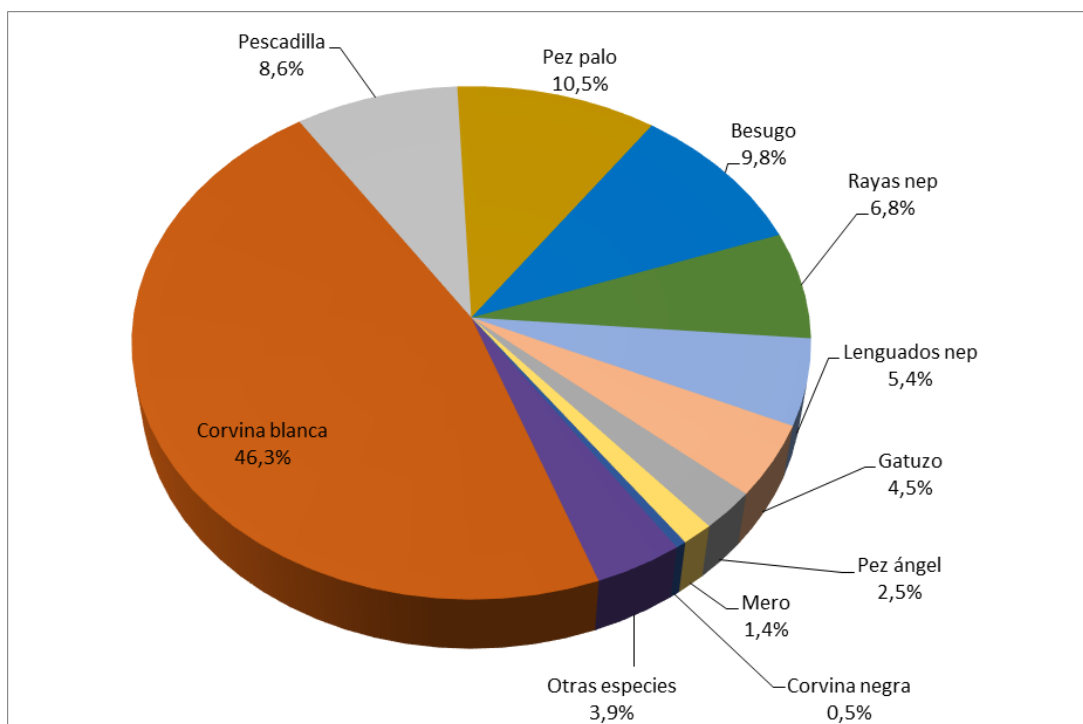


Figura 1. 2021. Composición de la captura anual de Variado costero.

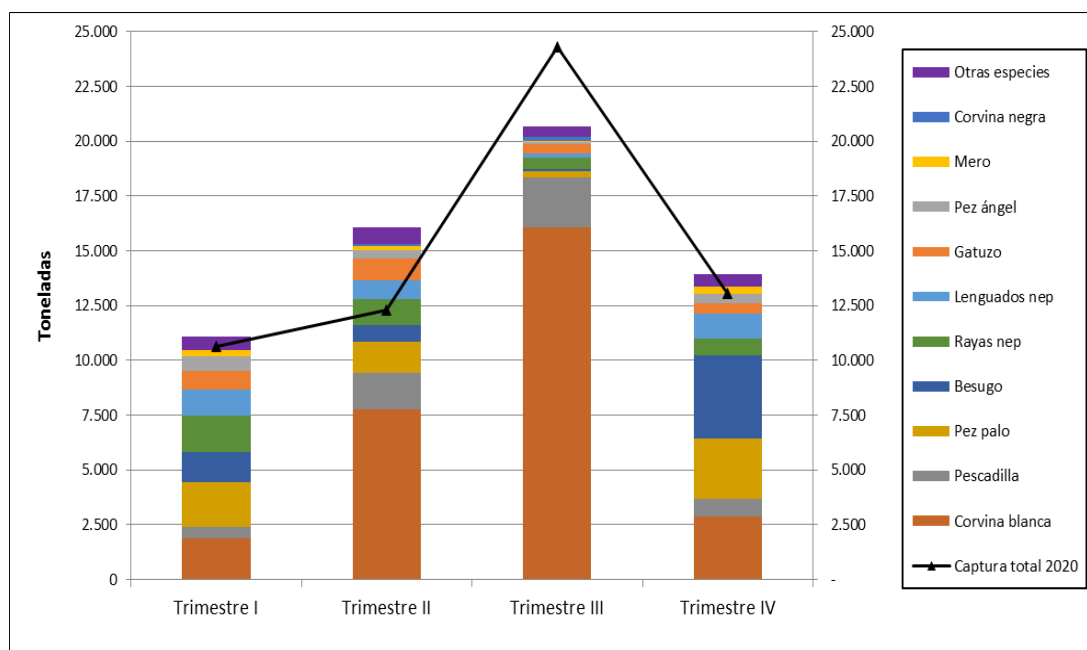


Figura 2. 2021. Variación trimestral de las capturas de Variado costero.

Al considerar el comportamiento de los desembarques por trimestre, podemos observar que en el primer trimestre la participación de dicho conjunto de especies es: pez palo (2.005,2 t; 18,1%), corvina (1.871,1 t; 16,9%), rayas nep (1.656,2 t; 15 %) y besugo (1.378,3 t; 12,5%). En este trimestre



se destaca la inclusión de los lenguados nep (1.228 t; 11,1%) entre las especies más capturadas, mientras que se reduce la participación de la pescadilla (549,3 t; 5,0%) (Figura 2). Durante el primer trimestre de 2021, participaron de la pesquería 147 buques fresqueros, de los cuales 46 corresponden a la flota de rada o ría, 71 a la flota fresqueros de altura, 28 a la flota costera y 2 a la congeladora arrastrera. Los buques de rada o ría desembarcaron el 8,5% (935,3 t) del total de variado costero de ese periodo, mientras que los buques costeros desembarcaron el 56,1% (6.211,9 t), los fresqueros de altura el 35,4% (3.920,2 t.) (Figura 3) y los congeladores arrastreros que no llegan a 0,2 toneladas. En este periodo, el puerto de Mar del Plata se desembarcaron el 95,9% (10.613,2 t) de las capturas de variado costero del trimestre (Figura 4).

En el segundo trimestre, la participación de estas especies destacadas es la siguiente: corvina blanca (7.759,4 t; 48,2%), pescadilla (1.680,9 t; 10,4%), pez palo (1.434,6 t; 8,9%), rayas nep (1.205,2 t; 7,5%) y besugo (738,5 t; 4,6%). En este segundo trimestre se incorpora el gatuzo (1.020,7 t; 6,3%) al conjunto de especies con mayores capturas (Figura 2). En total durante el segundo trimestre participaron en esta pesquería 193 buques fresqueros, 98 de ellos pertenecientes a la flota de rada o ría (5.295 t.; 32,9%), 60 a la fresquera de altura (2.946,1 t.; 18,3%) y 35 a la flota costera (7.849,2 t.; 48,8%) (Figura 3). Al igual que en el primer trimestre en el puerto de Mar del Plata se concentraron los mayores desembarques de esta pesquería (70,4 %; 11.327,5 t), siguiéndole en importancia el puerto de Gral. Lavalle (21,3 %; 3.424,7 t) (Figura 4).

En el tercer trimestre, los desembarques se concentraron notoriamente en corvina blanca (16.087,6 t; 77,8 %) y pescadilla (2.251,1 t; 10,9%) (Figura 2). En estos desembarques participaron 113 buques pertenecientes a la flota de rada o ría (11.908,6 t; 57,6% del trimestre), 36 buques pertenecientes a la flota costera (7.781,8 t.; 37,7% del trimestre), y 12 fresqueros de altura (976,1 t.; 4,7% del trimestre) (Figura 3), alcanzándose así un total de 161 buques participantes de la pesquería. Con respecto a los puertos, los desembarques que se realizaron en el puerto de Mar del Plata representan el 45,7 % (9.444,9 t) de las toneladas desembarcadas, siguiendo en importancia el puerto de Gral. Lavalle con el 31,7% de los desembarques (6.551,6 t) y los desembarques en Samborombón con un 8,3% (1.717,5 t). Cabe destacar que los desembarques del tercer trimestre fueron los mayores para el año 2021 con 20.666,4 t desembarcadas de variado costero (de igual manera ocurrió en el año 2020 con 24.318,6 t) (Figura 4).

Por último, los desembarques en el cuarto trimestre se concentraron en: besugo (3.818,4 t; 27,4%), corvina blanca (2.861,7 t; 20,5%), pez palo (2.751 t; 19,7%), pescadilla (803,5 t; 5,8%) y rayas nep. (775,4 t; 5,6%). Asimismo se observa un crecimiento de las capturas de lenguados nep (1.118,3 t; 8,0%) (Figura 2). En este trimestre participaron 212 buques, de los cuales 36 corresponden a la flota costera (7.197,8 t; 51,6%), 85 buques a la flota fresquera de altura (5.583,5 t; 40,1%), 80 pertenecen a la flota de rada o ría (1.140,8 t; 8,2%), y 11 buques a la flota congeladora arrastrera (16,2 t; 0,1%). Los desembarques se realizaron principalmente en el puerto de Mar del Plata con 13.181,1 t (94,6%) y en menor medida en el puerto de Gral. Lavalle con 481,2 t (3,5%). (Figura 3 y figura 4).



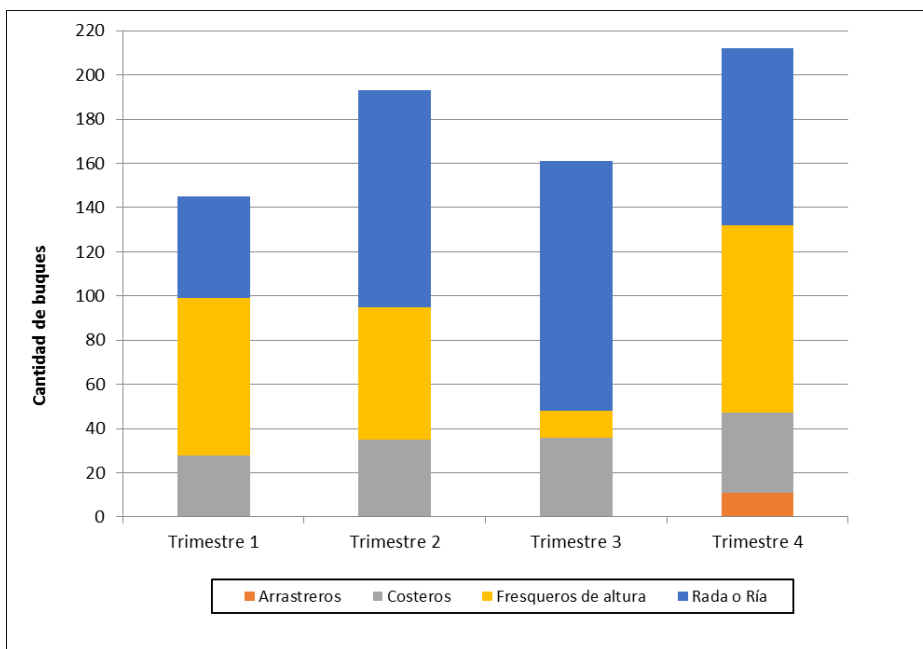


Figura 3: Cantidad de buques por trimestre. 2021.

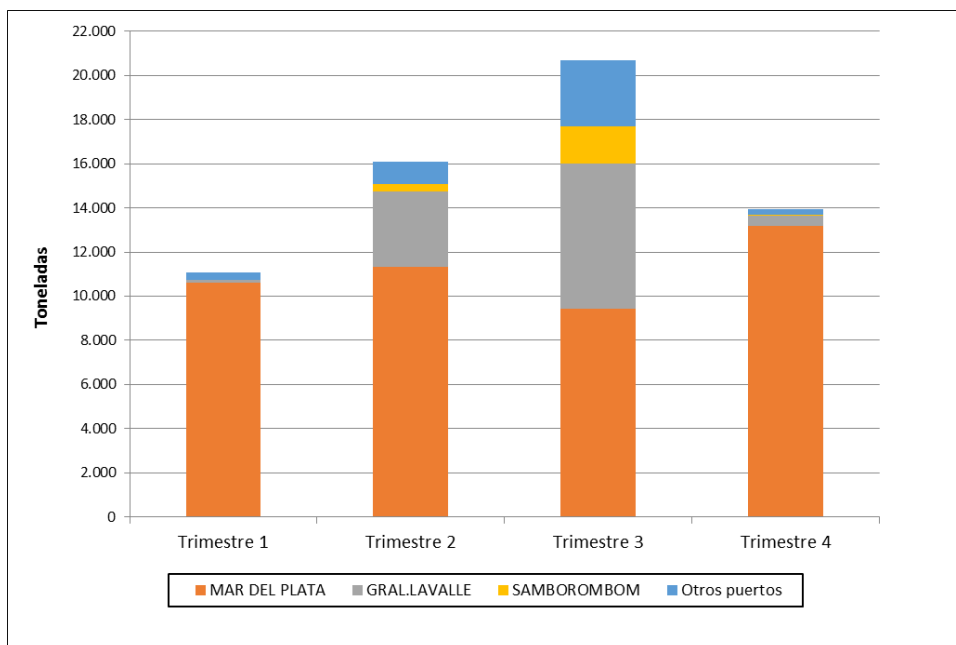


Figura 4: Desembarques por puertos. 2021.



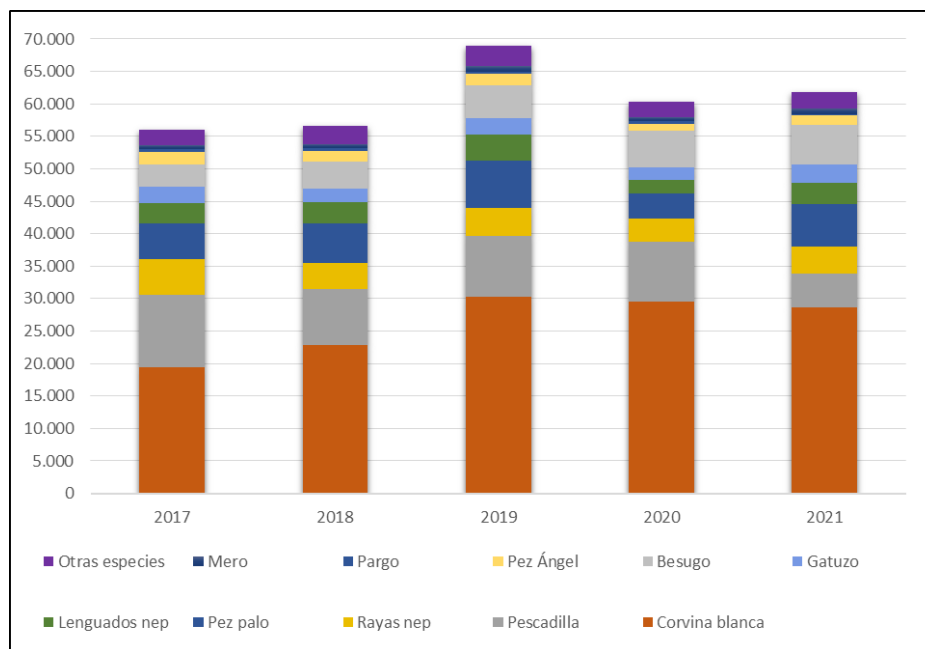


Figura 5. Desembarques de capturas de las principales especies en los últimos cinco años. En toneladas.

Para analizar posibles variaciones en la capacidad de pesca aplicada en el área, se agruparon las embarcaciones que operaron cada año, por estratos, teniendo en consideración criterios previamente aplicados al análisis de estas pesquerías. La flota arrastrera que opera sobre el conjunto “variado costero” ha sido estratificada por Fernández Aráoz et al., (2003), utilizando las esloras de los buques y diferentes índices de capturas. A los fines del presente informe, el estrato I se corresponde parcialmente con el estrato la y lb de esa clasificación. Adicionalmente, para la clasificación de la flota arrastrera que opera en el área se siguió el criterio de Bertolotti et al., (2001), correspondiéndose los estratos II, III y IV del presente informe con los estratos I, II y III de los mencionados autores, quienes basaron la determinación de los mismos en parámetros estructurales e índices de captura¹.

En la tabla 3 (Anexo I) se presentan los datos comparativos acumulados de los últimos cuatro años para el variado costero. Al comparar el año 2021 con el 2020, se observa que el total de buques que operaron en el área aumentó en un 8 % (263 buques en 2020 contra 284 buques en 2021) mientras que, las capturas lo hicieron en un 2,4% (60.306 t en 2020 y 61.762,7 t en 2021).

Siguiendo la categorización por tipo de estrato para los buques, el análisis del período 2021 para los buques menores a 19 m de eslora (estrato I) muestra que la cantidad de buques entre 2020 y 2021 aumentó en un 5,2% (154 y 162 respectivamente), con una disminución en los desembarques del 7,9% (33.905,9 t en 2020 y 31.238 t en 2021). En lo que respecta al estrato II (buques entre 19 y 28,25 m de eslora) la cantidad de buques aumentó en seis (6) unidades respecto al año anterior (74 en 2020 y 80 en 2021) y los desembarques lo hicieron en un 14,6% (26.179,3 t y 29.998,7 t). En buques correspondientes al estrato III (esloras mayores a 28,26 metros) el aumento es más notorio, representando el 36,4 % en cantidad de buques (11 y 15 buques respectivamente) y 266,6 % en desembarques (82 t en 2020 y 300,5 t en 2021). En el caso de

¹ Los estratos se determinaron teniendo en consideración criterios previamente aplicados en la bibliografía: Fernández Aráoz, N.C., Jaureguizar, A., Carozza, C. 2003. Variado Costero: análisis de la composición de las capturas por estrato de flota Año 2001. Informe Técnico Interno INIDEP N° 16. 17 pp, Bertolotti, M. I., Pagani, A.N., Hernández, D. N. y Buono, J.J. 2001. Estratificación de la flota industrial de buques fresqueros y estimación de los rendimientos. El Mar Argentino y sus recursos pesqueros, 3: 55-69. Massa, A.M., Lasta, C. Y Carozza, C. 2004. Estado actual y explotación del gatuzo (*Mustelus schmitti*). El Mar Argentino y sus recursos pesqueros, 4: 67-83.



buques con esloras superiores a 38,95 m, la cantidad de buques creció en tres (3) unidades (24 y 27 buques) y los desembarques aumentaron un 64,4% (137,2 t en 2020 y 225,5 en 2021).

Los desembarques totales del primer semestre de 2021 (27.158,0 t) aumentaron en un 18,4% comparados a los del primer semestre de 2020 (22.929,7 t). Esta relación invierte a lo ocurrido entre 2020 y 2019 donde se pudo apreciar una baja del 23,3%. (Figura 6, Tabla 1). Por otro lado, en los desembarques del segundo semestre de 2021 (34.604,7 t), se puede observar una disminución del 7,4 % respecto del mismo período de 2020 (37.376,8 t), manteniendo la tendencia a la baja que ya se observó entre los años 2020 y 2019 (-4,4%).

Tabla 1. Capturas totales por trimestre y anual de los últimos cinco años. (En toneladas)

	Trimestre I	Trimestre II	Trimestre III	Trimestre IV	Anual
2017	13.049,0	15.810,0	16.426,0	10.770,0	56.056,0
2018	12.779,0	13.825,0	18.755,0	11.216,0	56.575,0
2019	13.346,0	16.533,0	24.052,0	15.034,0	68.965,0
2020	10.633,0	12.297,0	24.319,0	13.058,0	60.306,0
2021	11.067,6	16.090,3	20.666,4	13.938,3	61.762,7

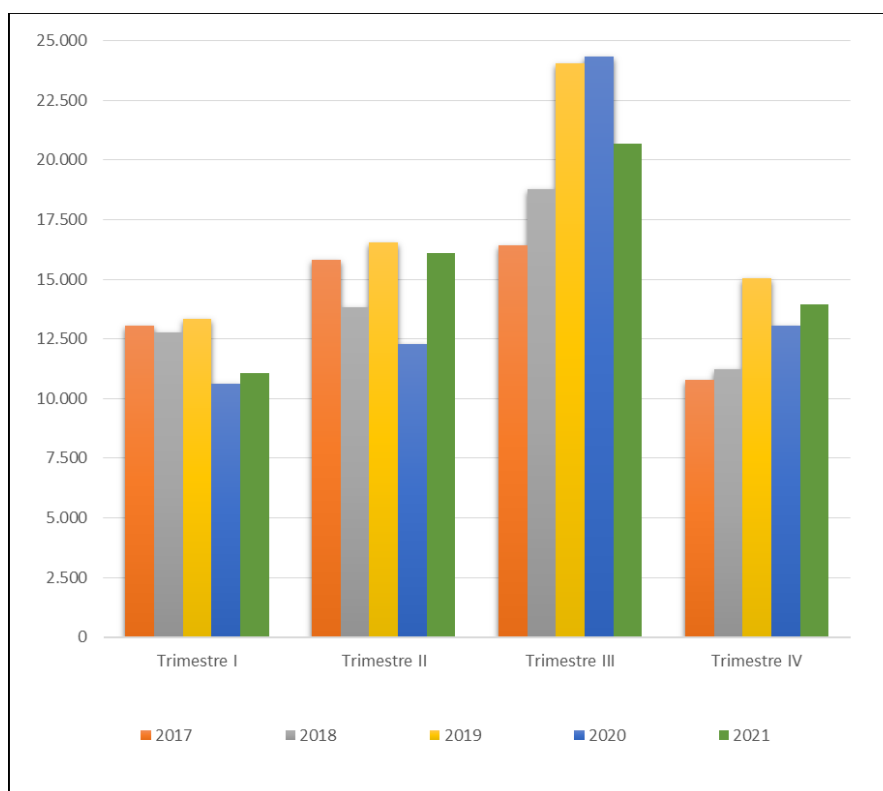


Figura 6. Variación trimestral de las capturas de Variado Costero en los últimos cinco años. En toneladas.

En la Tabla 4 (ver Anexo I y Tablas) y en los mapas de la Figura 7 se detallan las capturas trimestrales de “variado costero” por rectángulo estadístico. Se observa que los rectángulos que concentraron un mayor nivel de capturas durante 2021 fueron el 3557 (9.767,9 t; 15,8%), el 3756 (8.835,3 t; 14,3%), el 3656 (7.482,7 t; 12,1%), 3655 (7.182,4 t; 11,6%) y el 3556 (6.238,5 t; 10,1%) sumando el 64% de las capturas totales del año.



Al observar la tendencia entre los trimestres, los rectángulos que concentraron un mayor nivel de capturas en el primer trimestre de 2021 fueron el 3756 (3.142,8 t; 28,4%), el 3655 (2.147,7 t; 19,4%), el 4161 (1.055,9 t; 9,5%), el 3858 (919,3 t; 8,3%) y el 3857 (832,8 t; 7,5%) sumando el 73,2% de las capturas totales de este período. En el segundo trimestre las mayores capturas se concentraron en los rectángulos 3557 (2.449,7 t; 15,2%), 3756 (2.017,6 t; 12,5%), 3656 (1.991,3 t; 12,4%), 3556 (1.968,8 t; 12,2%) y 3857 (1.699,9 t; 10,6%) los cuales suman el 62,9% de las capturas en dicho período. En el caso del tercer trimestre se observa que los rectángulos que concentraron un mayor nivel de capturas fueron el 3557 (7.182,8 t; 34,8%), 3556 (4.225,4 t; 20,4%), el 3656 (3.815,3 t; 18,5%), el 3961 (1.195,5 t; 5,8%), y el 3756 (893,6 t; 4,3%) sumando estos cinco rectángulos estadísticos el 83,8% de las capturas totales de este período. En el cuarto trimestre, las mayores capturas se concentran en los rectángulos 3655, 3756, 3857, 3656 y 3554 (3.419,9 t y 24,5%; 2.781,3 t y 20,0%; 1.701,2 t y 12,2%; 1.371,2 t y 9,8% y 1.216,7 t y 8,7% respectivamente) sumando el 75,3% de las capturas del trimestre. (Tabla 4 y Figura 7).

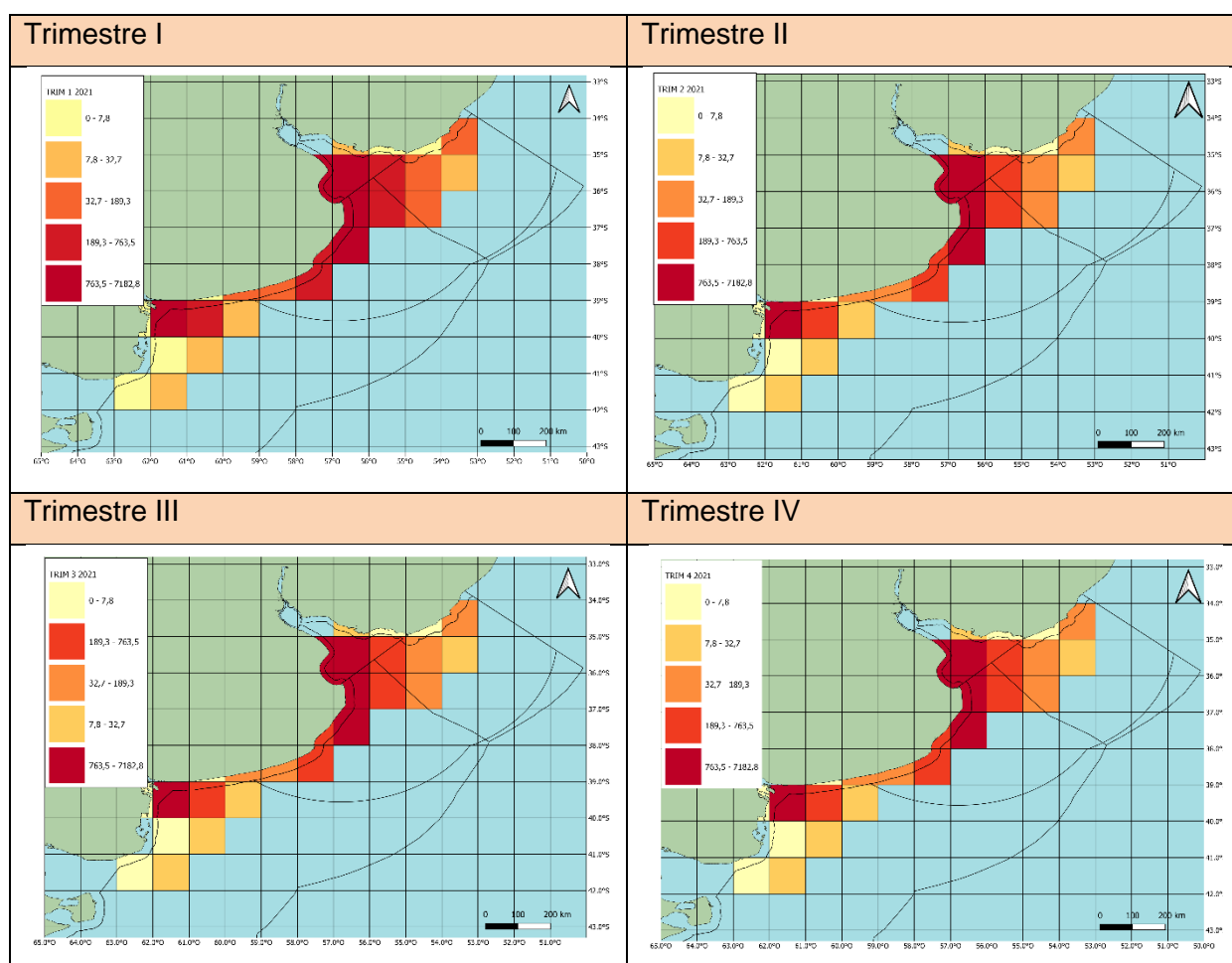


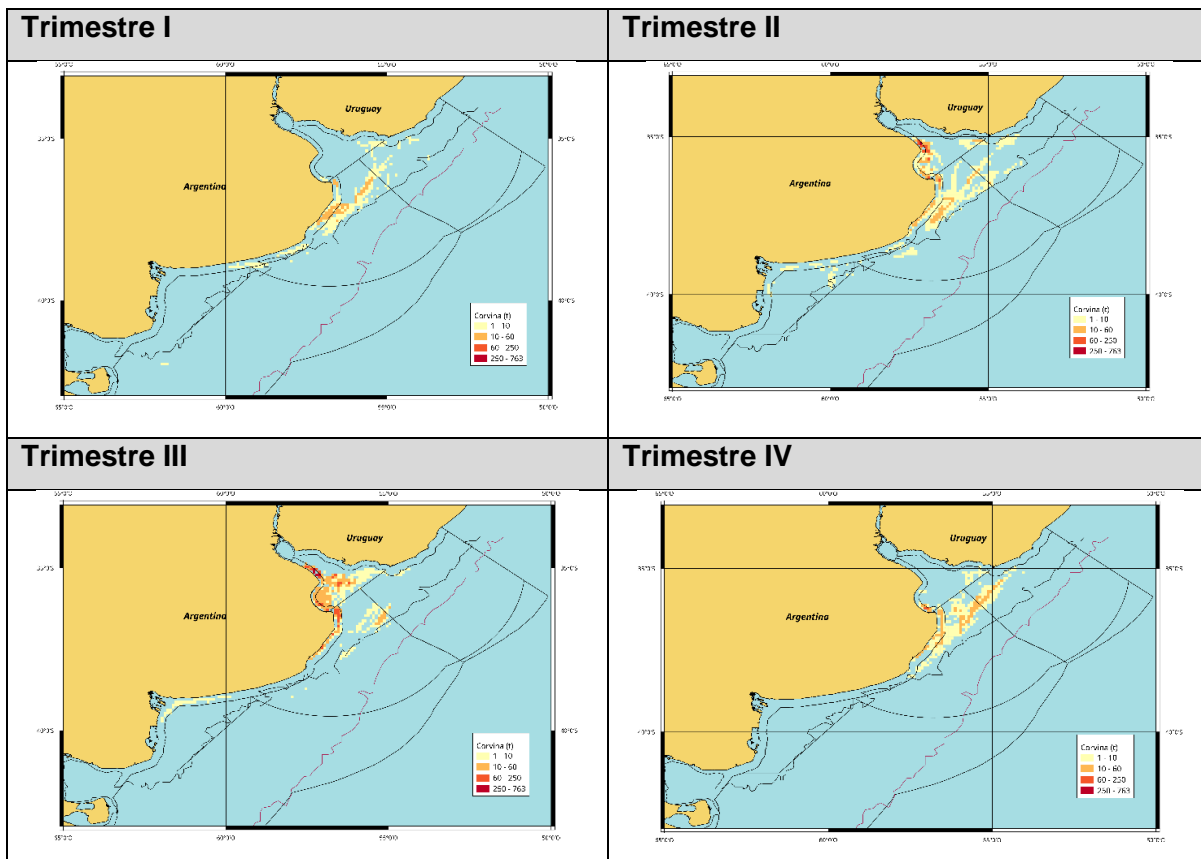
Figura 7. 2021. Capturas de Variado Costero por rectángulo



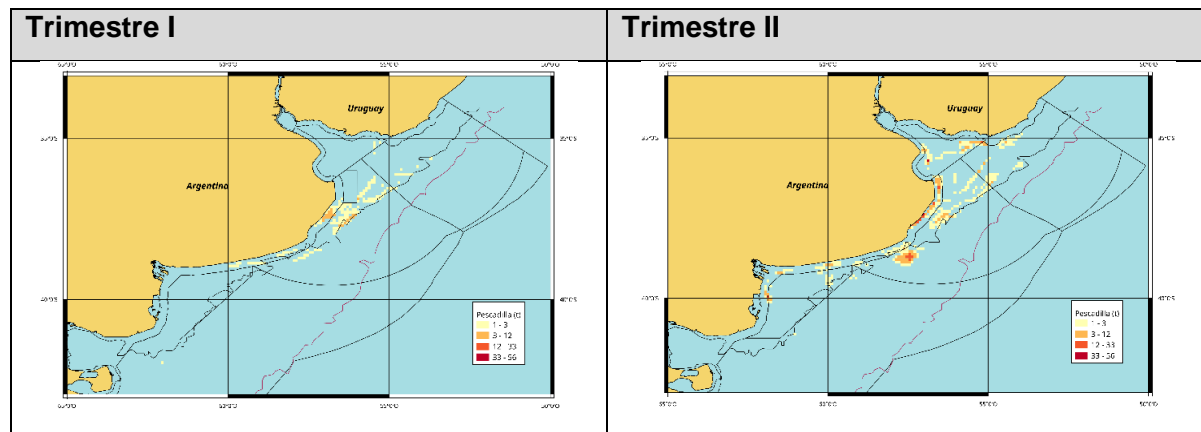
2. Capturas por especie

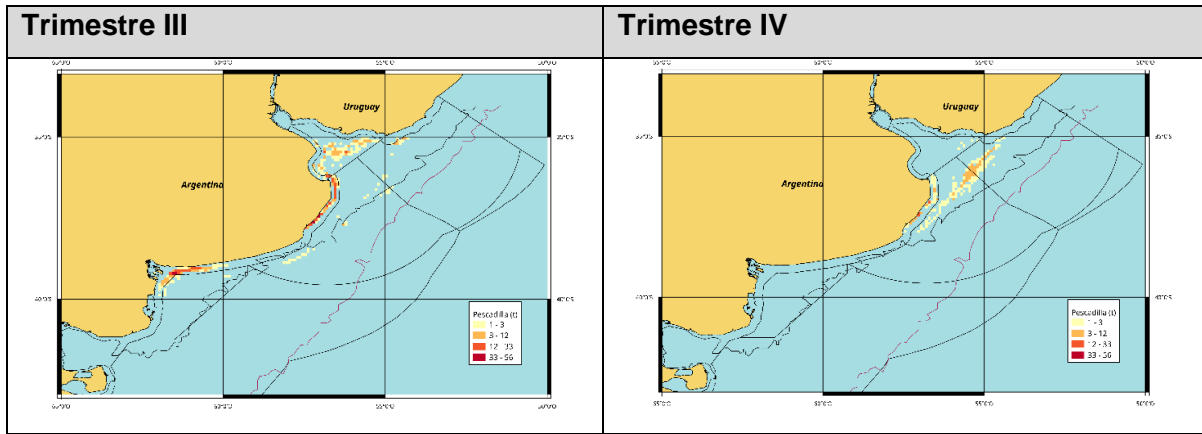
A fin de poder visualizar claramente y en forma comparativa la distribución geográfica de la captura de las principales especies del variado costero en el período 2021, se graficaron las capturas totales en toneladas para cada una de las principales especies o grupos de especies del conjunto íctico.

2.1 Corvina blanca

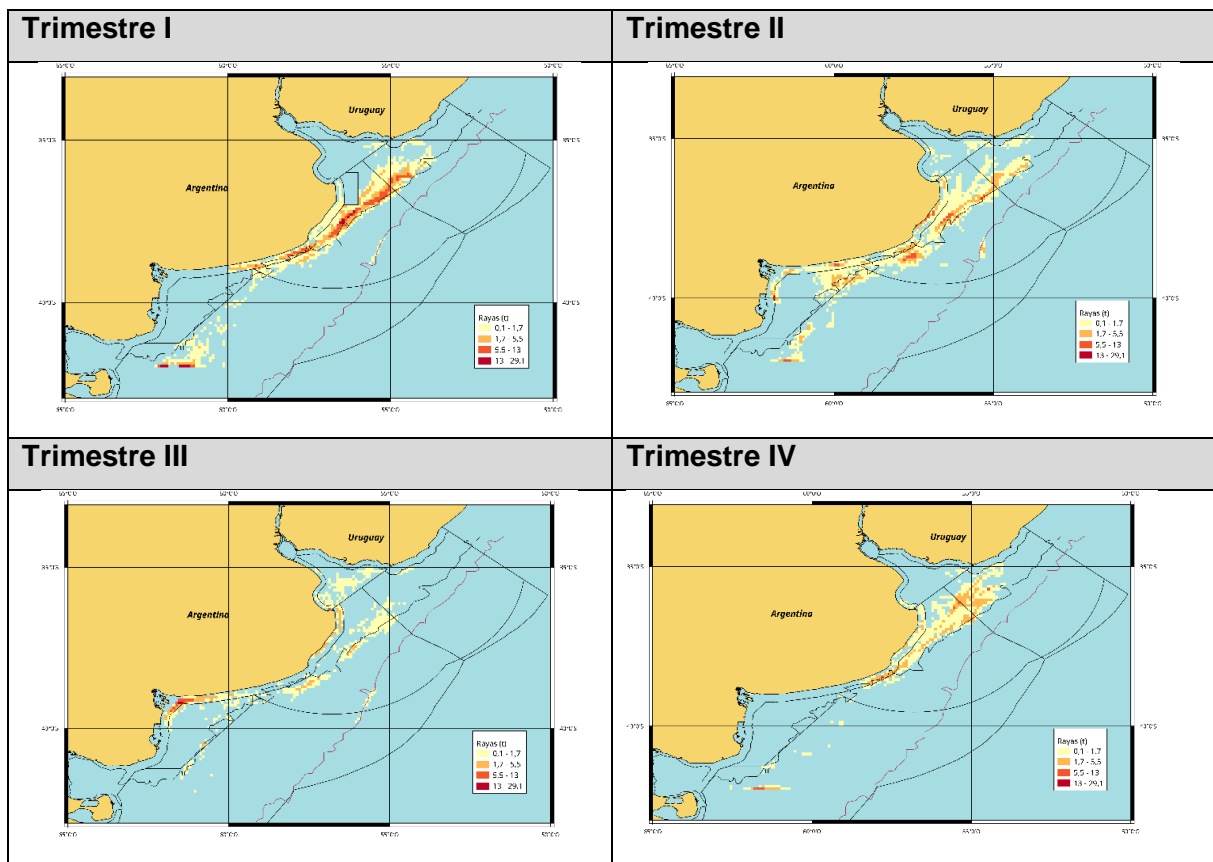


2.2 Pescadilla

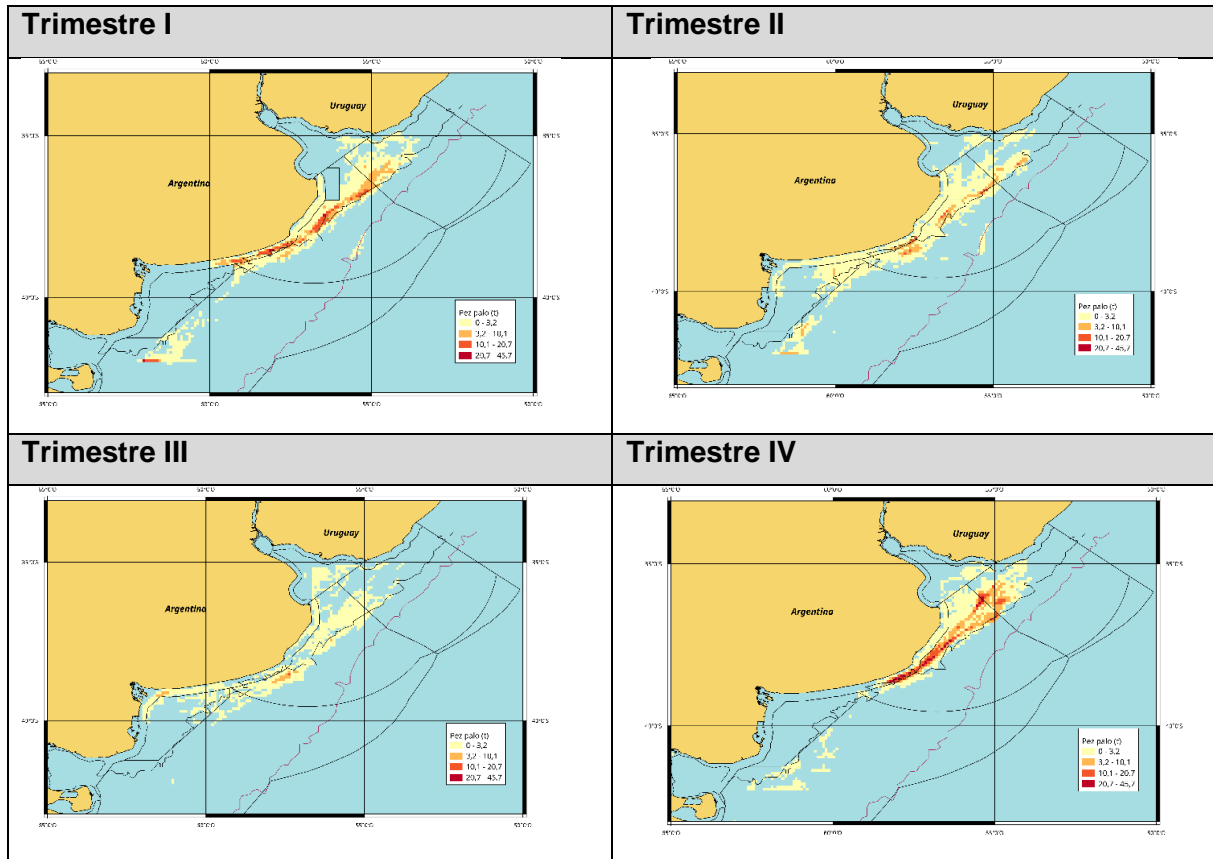




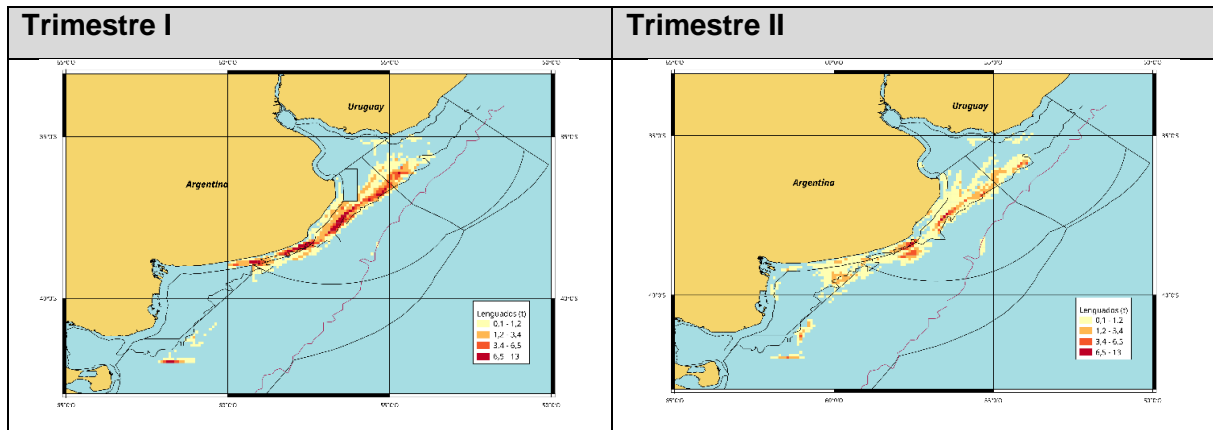
2.3 Rayas (Raya de círculos, Raya hocicuda, Raya lisa, Raya marmolada, Raya marrón oscuro, Raya pintada y Rayas nep).

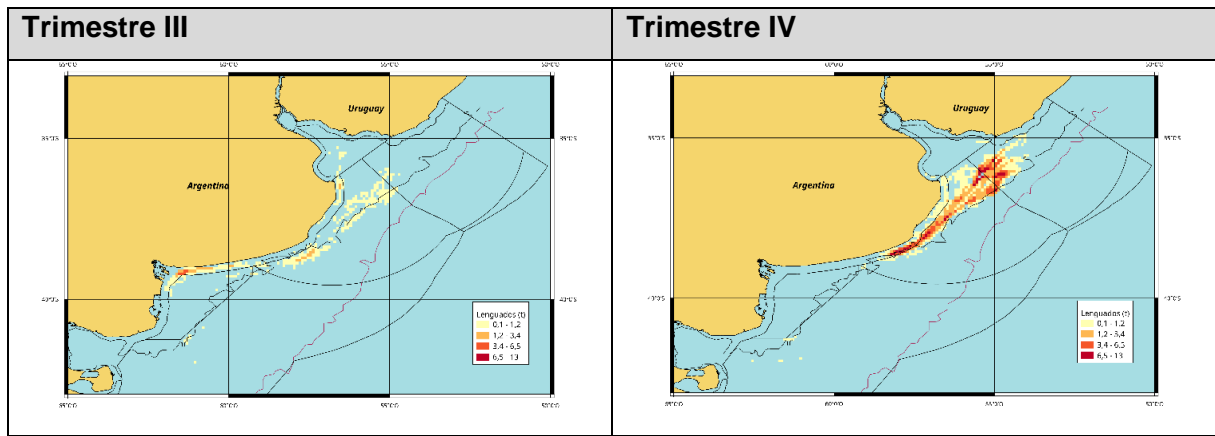


2.4 Pez Palo

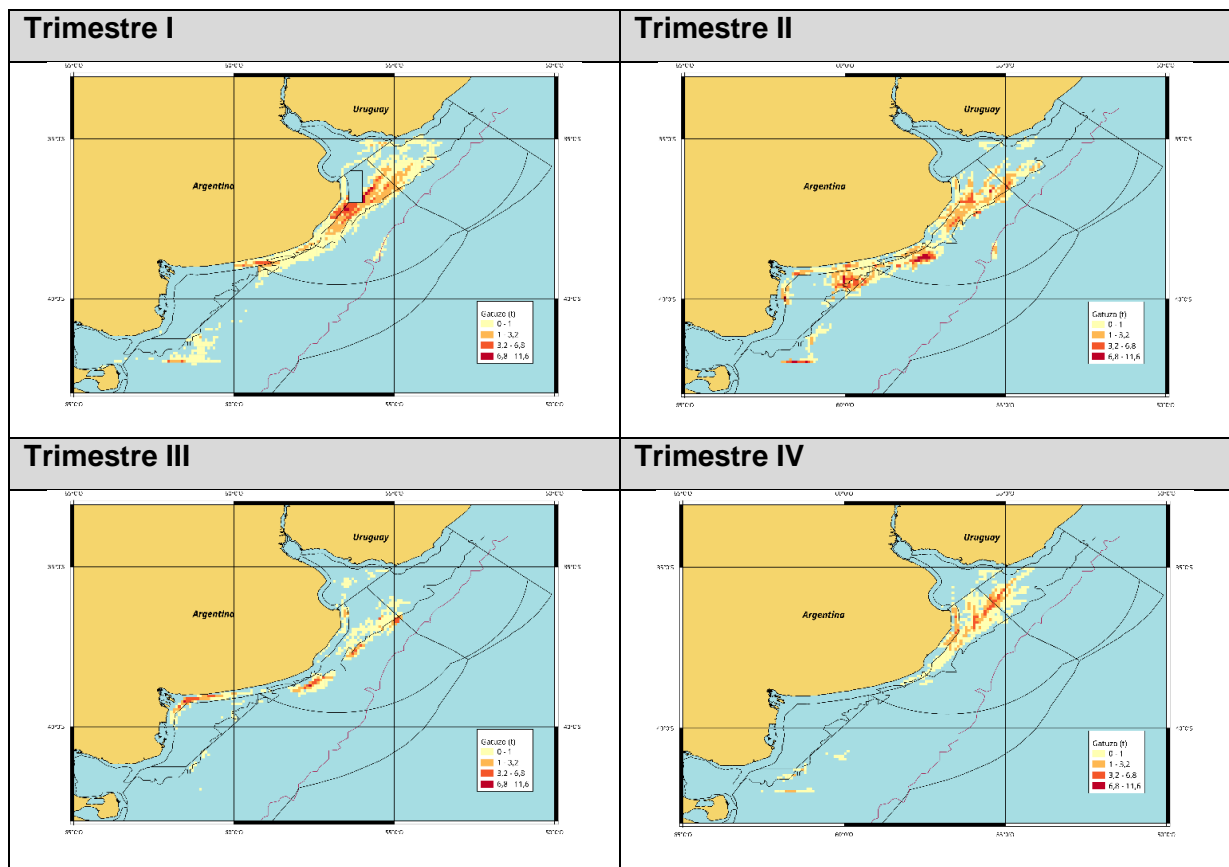


2.5 Lengüados nep.

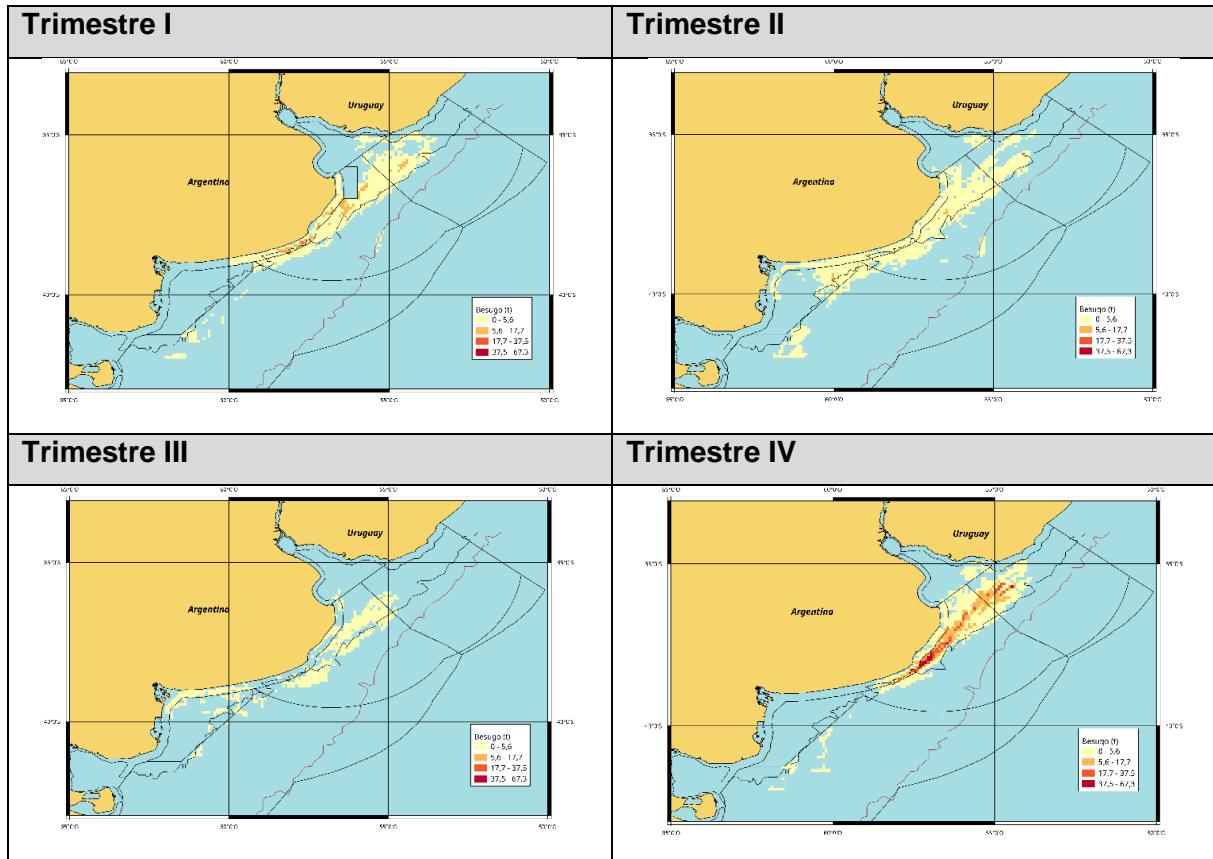




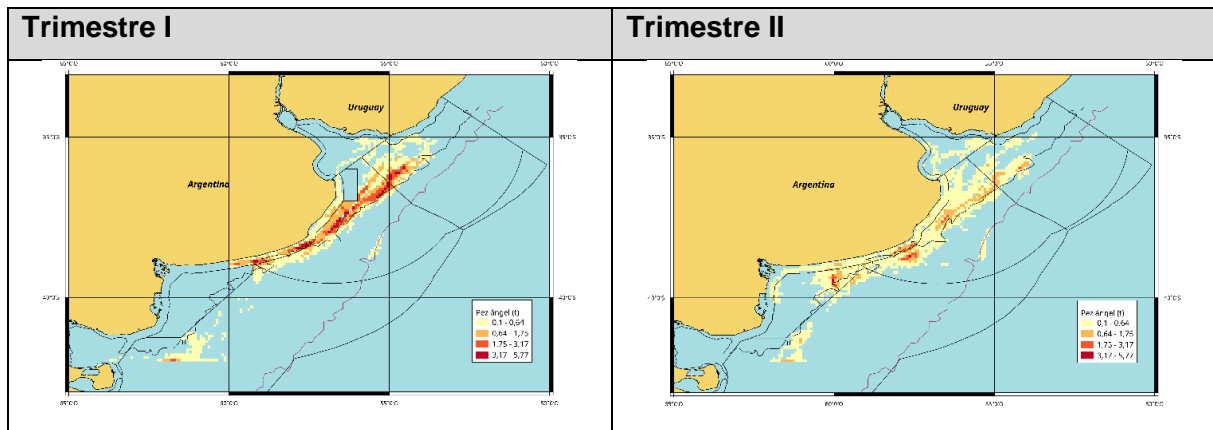
2.6 Gatuza

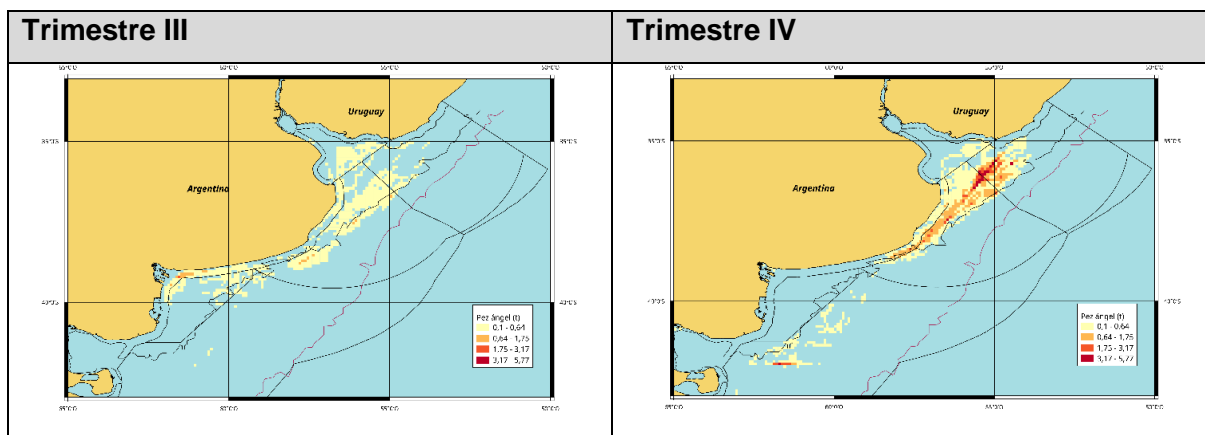


2.7 Besugo

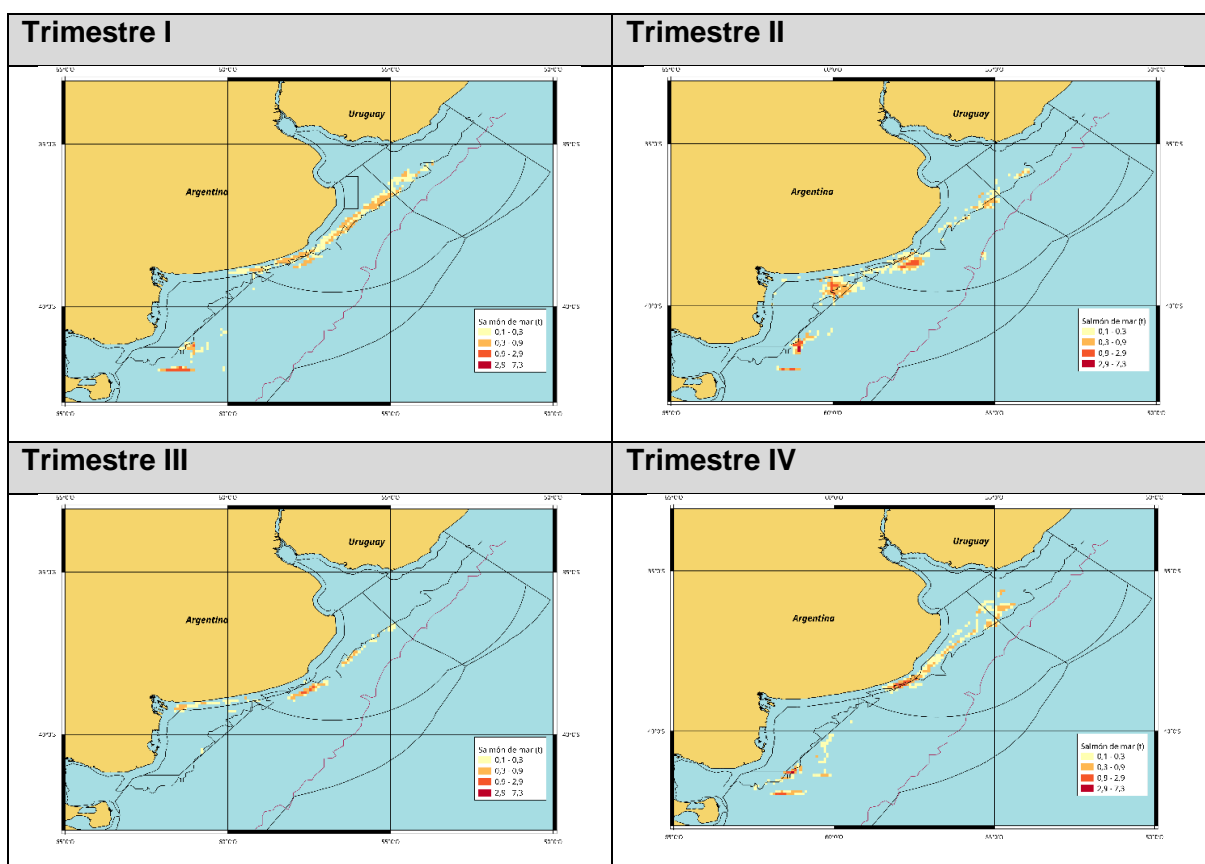


2.8 Pez Ángel





2.9 Salmón de mar



El Rincón (Res. CFP N° 02/2010)

A fin de identificar las capturas realizadas dentro y fuera del área de esfuerzo restringido establecida por la Resolución CFP N°02/2010, se hizo necesario entrecruzar la información proveniente de las bases de datos de partes de pesca y de monitoreo satelital, para lo cual se le solicitó a la Dirección Nacional de Coordinación y Fiscalización Pesquera todas las posiciones reportadas por los buques pesqueros con sistema de monitoreo satelital. Sobre la base de dicha información se identificaron las posiciones reportadas en el área durante 2021 compatibles con operaciones de pesca. En esta área pueden operar las unidades de eslora menor a los 25 metros



y un grupo de embarcaciones autorizadas especialmente a tal fin por la excepción establecida en el Artículo 5º de la mencionada Resolución.

A fin de analizar posibles variaciones en la capacidad de pesca aplicada en el área, se agruparon las embarcaciones que operaron en cada año, por estratos, teniendo en consideración criterios previamente aplicados al análisis de estas pesquerías.

El análisis de los números globales 2020 – 2021 para el área (Tabla 5, anexo I), permite observar que la cantidad de buques disminuyó en 2 unidades (53 buques en 2020 y 51 en 2021), y se registra un aumento de los desembarques del 38,5% en las capturas registradas en el área (2.717,3 t y 3.763,7 t respectivamente). En los datos comparativos acumulados de los últimos cuatro años para el área de El Rincón que se presentan en la mencionada tabla puede observarse que las capturas en el área fueron realizadas en un 25,6% (964,4 t) por buques del estrato I, en un 73,5% (2.765,1 t) por buques del estrato II y en un 0,9% (34,2 t) por buques pertenecientes al estrato III. El análisis interanual, pero por estrato de flota permite observar que entre 2020 y 2021 los buques de eslora menor a 19 m disminuyeron sus capturas en el área en un 14,2% (1.123,7 t y 964,4 t, respectivamente) y la cantidad de buques lo hizo en un 20,7% (29 y 23 buques respectivamente). Desde la misma perspectiva, el estrato II (esloras entre 19 m y 28,25 m) presenta una suba en la cantidad de buques del orden de 17,4% (23 y 27 buques en 2020 y 2021 respectivamente) y ese aumento se hace más notorio con un 73,5% en los desembarques (de 1.593,6 t en 2020 a 2.765,1 t en 2021). Se registró un buque que desembarcó 34,2 t dentro del estrato III.

En la figura 8 y Tabla 6, se presenta el detalle de capturas por especie para cada uno de los trimestres de 2021 y en la figura 9, los porcentajes de las principales especies capturadas en el área de El Rincón.

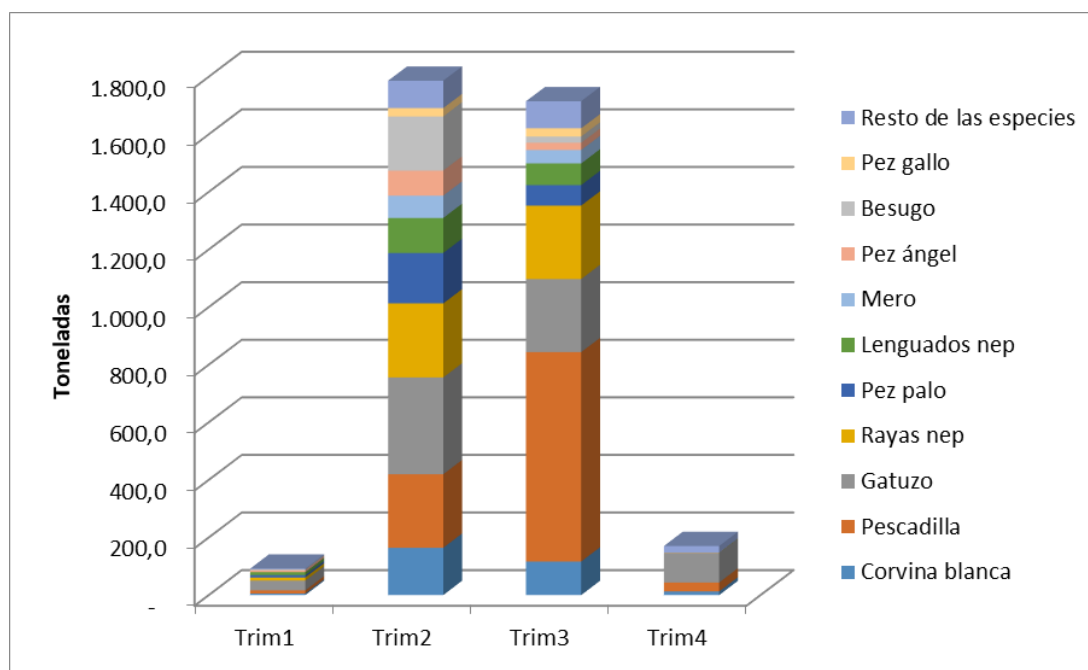


Figura 8. 2021. Desembarque trimestral de las capturas en toneladas de Variado costero en el área de El Rincón.



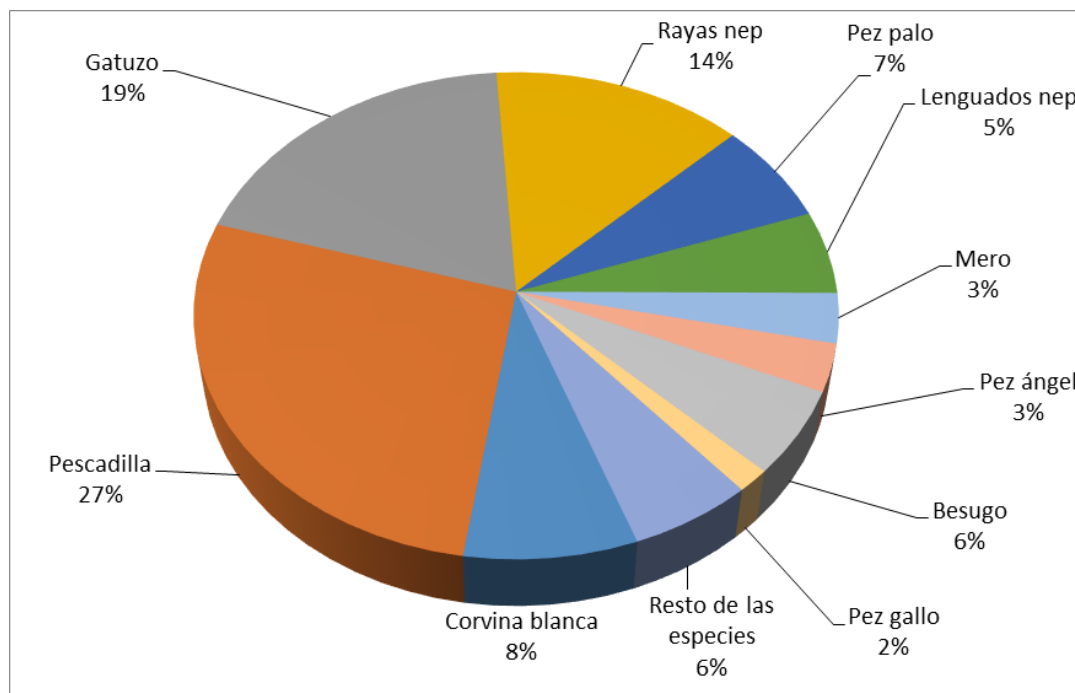


Figura 9. 2021. Composición de la captura anual de "Variado costero" en el área del El Rincón.



ANEXO I: TABLAS

Tabla 2. 2021. Desembarques de capturas por especie, dentro y fuera de la zona de Variado Costero (Res. CFP 27/09). En toneladas.

Especies	Trimestre I			Trimestre II			Trimestre III			Trimestre IV			Total		
	Fuera del Área Variado Costero	Área Variado Costero	Total	Fuera del Área Variado Costero	Área Variado Costero	Total	Fuera del Área Variado Costero	Área Variado Costero	Total	Fuera del Área Variado Costero	Área Variado Costero	Total	Fuera del Área Variado Costero	Área Variado Costero	Total
Anchoa de banco		32,6	32,6	0,8	64,8	65,6		68,7	68,7		23,3	23,3	0,8	189,4	190,2
Besugo	58,4	1.378,3	1.436,7	38,1	738,5	776,6	42,3	88,8	131,2	15,2	3.818,4	3.833,7	154,1	6.024,1	6.178,2
Brótola	0,0	4,5	4,5	0,6	9,6	10,2		0,3	0,3	14,5	0,2	14,7	15,1	14,5	29,6
Burriqueta		0,1	0,1										0,0	0,1	0,1
Castañeta		0,1	0,1		0,5	0,5				0,1	0,5	0,5	0,1	1,0	1,1
Cazón		0,4	0,4		0,2	0,2		0,4	0,4	0,1	1,3	1,3	0,1	2,3	2,3
Chernia	0,5	6,2	6,7	0,9	3,7	4,6	1,2	31,3	32,5	0,1	10,9	11,0	2,6	52,1	54,7
Chucho					2,8	2,8		0,3	0,3		2,3	2,3	0,0	5,3	5,3
Chucho <i>Myliobatis</i>								0,0	0,0				0,0	0,0	0,0
Congrio		0,2	0,2		1,3	1,3		0,9	0,9		1,0	1,0	0,0	3,5	3,5
Corvina blanca	20,1	1.871,1	1.891,2	39,0	7.759,4	7.798,4	77,5	16.087,6	16.165,1	3,1	2.861,7	2.864,7	139,7	28.579,7	28.719,5
Corvina negra		3,4	3,4		71,2	71,2		179,8	179,8		31,3	31,3	0,0	285,8	285,8
Gatuzo	33,2	848,1	881,3	100,2	1.020,7	1.120,9	89,6	455,5	545,2	13,7	477,7	491,3	236,7	2.802,0	3.038,7
Lenguados nep	50,3	1.228,0	1.278,3	89,9	821,6	911,5	27,5	174,4	201,9	29,3	1.118,3	1.147,6	197,0	3.342,3	3.539,3
Lisa		3,8	3,8		15,7	15,7		66,1	66,1		3,4	3,4	0,0	89,0	89,0
Mero	55,9	304,9	360,8	26,6	185,5	212,1	8,5	75,2	83,7	55,9	294,9	350,8	147,0	860,5	1.007,5
Palometa		17,0	17,0	1,4	24,6	26,1		79,2	79,2		26,7	26,7	1,4	147,5	148,9
Pampanito	5,3	0,2	5,5		2,7	2,7		0,0	0,0	72,2	4,7	76,9	77,5	7,6	85,1
Pargo	4,0	88,5	92,5	2,9	88,3	91,2		21,5	21,5		39,3	39,3	6,8	237,7	244,5
Pescadilla	19,2	549,3	568,5	36,5	1.680,9	1.717,4	35,5	2.251,1	2.286,7	2,5	803,5	805,9	93,7	5.284,8	5.378,5



Especies	Trimestre I			Trimestre II			Trimestre III			Trimestre IV			Total		
	Fuera del Área Variado Costero	Área Variado Costero	Total	Fuera del Área Variado Costero	Área Variado Costero	Total	Fuera del Área Variado Costero	Área Variado Costero	Total	Fuera del Área Variado Costero	Área Variado Costero	Total	Fuera del Área Variado Costero	Área Variado Costero	Total
Pescadilla real		5,9	5,9		99,3	99,3		7,7	7,7		32,4	32,4	0,0	145,3	145,3
Pez ángel	33,0	630,9	664,0	31,2	391,5	422,8	16,9	60,7	77,6	12,2	446,6	458,8	93,4	1.529,8	1.623,1
Pez gallo	52,0	279,4	331,5	25,3	152,0	177,3	1,6	45,4	47,1	32,8	71,6	104,4	111,8	548,5	660,3
Pez palo	117,5	2.005,2	2.122,7	191,1	1.434,6	1.625,7	97,9	303,8	401,8	30,2	2.751,0	2.781,1	436,7	6.494,6	6.931,3
Pez sable		3,7	3,7	0,1	26,6	26,7					0,1	0,1	0,1	30,4	30,4
Raya hocicuda/picuda	1,0	23,3	24,3		2,0	2,0	3,0	7,0	9,9	10,5	5,8	16,3	14,5	38,0	52,5
Raya lisa		0,6	0,6		0,1	0,1					1,8	1,8	0,0	2,5	2,5
Raya marmolada					1,2	1,2		0,3	0,3		0,5	0,5	0,0	2,0	2,0
Rayas nep	213,6	1.632,3	1.845,9	268,7	1.199,2	1.467,9	65,3	525,2	590,5	258,5	765,2	1.023,7	806,2	4.121,8	4.928,0
Salmón de mar	32,7	100,0	132,7	77,4	164,3	241,8	13,0	41,6	54,6	18,0	99,4	117,5	141,2	405,4	546,6
Saraca					11,9	11,9		78,3	78,3		6,2	6,2	0,0	96,4	96,4
Sargo											0,4	0,4	0,0	0,4	0,4
Testolín					0,1	0,1							0,0	0,1	0,1
Tiburón bacota					4,1	4,1		0,1	0,1		1,5	1,5	0,0	5,7	5,7
Tiburones nep	6,0	49,6	55,6	11,8	111,3	123,1	6,0	14,9	20,9	11,0	236,8	247,8	34,7	412,6	447,3
Total	702,7	11.067,6	11.770,4	942,6	16.090,3	17.032,9	485,9	20.666,4	21.152,3	579,8	13.938,3	14.518,1	2.711,0	61.762,7	64.473,7



Tabla 3. Buques y desembarques del conjunto íctico Variado costero por estrato en los últimos cuatro años.

Estrato	Eslora	Barcos				Toneladas			
		2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021
I	<19,00 m	165	168	154	162	28.625,6	33.053,6	33.905,9	31.238,0
II	19,00 - 28,25 m	66	78	74	80	30.519,6	38.060,8	26.179,3	29.998,7
III	28,26 - 38,95 m	12	14	11	15	251,1	238,2	82,0	300,5
Superiores	> 38,95 m	15	26	24	27	137,0	383,8	137,2	225,5
TOTAL		258	286	263	284	59.533,3	71.736,3	60.306,0	61.762,7

Tabla 4. 2021. Desembarques de capturas por rectángulo de la zona de Variado Costero (Res. CFP 27/09). En toneladas.

Rectángulo	Trimestre I	Trimestre II	Trimestre III	Trimestre IV	Total
3557	0,7	2.449,7	7.182,8	134,6	9.767,9
3756	3.142,8	2.017,6	893,6	2.781,3	8.835,3
3656	304,9	1.991,3	3.815,3	1.371,2	7.482,7
3655	2.147,7	1.058,5	556,4	3.419,9	7.182,4
3556	10,8	1.968,8	4.225,4	33,6	6.238,5
3857	832,8	1.699,9	404,1	1.701,2	4.638,0
3555	345,3	498,0	262,5	1.152,5	2.258,2
3554	428,4	420,6	61,3	1.216,7	2.127,0
3654	792,5	513,6	56,0	721,6	2.083,6
4161	1.055,9	512,9	12,0	449,3	2.030,1
3961	34,5	440,9	1.195,5	123,5	1.794,4
3757	316,7	467,9	616,3	316,8	1.717,7
3858	919,3	214,9	62,5	336,9	1.533,6
3657	0,2	282,6	800,3	105,3	1.188,5
3959	11,2	827,6	32,7	20,5	892,0
3960		425,4	308,5		733,9
3859	543,7	109,4	79,6		732,8
3553	47,6	44,5	32,0		124,0
4162	104,9			14,8	119,7
4060	14,2	75,6	17,1	9,4	116,4
3860		63,4	7,5		70,9
3454	13,9	4,6		22,5	41,1
3453		0,2	32,8	0,4	33,4
3456			9,0		9,0
3962	0,1	0,2	2,2	6,0	8,5
3455		2,2			2,2
4061			0,9		0,9
Total general	11.067,6	16.090,3	20.666,4	13.938,3	61.762,7



Tabla 5. Buques y desembarques de capturas en El Rincón por estrato de los últimos cuatro años.

Estrato	Eslora	Barcos				El Rincón (Toneladas)			
		2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021
I	<19,00 m	28	35	29	23	822,0	777,0	1.123,7	1.917,9
II	19,00-28,25 m	21	27	23	27	2.568,0	2.970,6	1.593,6	1.782,6
III	28,26-38,95 m	0	2	0	1	0,0	90,3	0,0	63,2
Superiores	> 38,96 m	0	1	1	0	0,0	0,6	0,1	0,0
TOTAL		49	65	53	51	3.390,0	3.838,5	2.717,3	3.763,7

Tabla 6. 2021. Desembarques de capturas por especie, dentro del área del Rincón. En toneladas.

Especies	Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3	Trimestre 4	Total Anual
Corvina blanca	5,6	164,3	116,5	12,7	299,2
Pescadilla	11,0	255,5	727,1	31,2	1.024,8
Gatuzo	33,7	336,1	254,0	102,5	726,3
Rayas nep	10,8	256,8	254,9	0,2	522,7
Pez palo	8,1	175,1	71,2		254,4
Lenguados nep	10,4	121,6	75,2	0,2	207,4
Mero	0,4	77,5	46,6		124,5
Pez ángel	6,2	86,9	25,4	0,3	118,8
Besugo	3,4	188,2	21,5		213,1
Pez gallo		29,0	28,5		57,6
Resto de las especies	2,4	95,1	94,1	23,5	215,0
Total	91,9	1.786,3	1.715,0	170,6	3.763,7



ANEXO II – 2020. Capturas de Variado Costero (En toneladas)

Especies	Trimestre I			Trimestre II			Trimestre III			Trimestre IV			Total		
	Fuera del Área Variado Costero	Área Variado Costero	Total	Fuera del Área Variado Costero	Área Variado Costero	Total	Fuera del Área Variado Costero	Área Variado Costero	Total	Fuera del Área Variado Costero	Área Variado Costero	Total	Fuera del Área Variado Costero	Área Variado Costero	Total
Anchoa de banco	0	23	23	0	143	143		24	24		6	6	0	196	196
Besugo	38	690	728	28	324	352	12	29	41	8	4.652	4.660	85	5.695	5.781
Brótola	2	3	4	0	2	2	0	3	3	0	1	1	2	8	10
Burriqueta					0	0		1	1		0	0	-	1	1
Castañeta	0	0	1	10	1	11		0	0				10	2	12
Cazón								0	0		0	0	-	0	0
Chernia	0	6	6		0	0	1	0	1	0	17	17	1	23	24
Chucho								0	0		0	0	-	0	0
Chucho <i>Dasyatis</i>					0	0							-	0	0
Congrio		1	1		3	3		7	7		1	1	-	12	12
Corvina blanca	116	2.463	2.579	259	5.814	6.074	133	17.661	17.794		3.606	3.606	509	29.544	30.053
Corvina negra		0	0		168	168		422	422		80	80	-	670	670
Gatuzo	38	572	609	72	538	610	101	418	520	6	370	376	217	1.898	2.115



Especies	Trimestre I			Trimestre II			Trimestre III			Trimestre IV			Total		
	Fuera del Área Variado Costero	Área Variado Costero	Total	Fuera del Área Variado Costero	Área Variado Costero	Total	Fuera del Área Variado Costero	Área Variado Costero	Total	Fuera del Área Variado Costero	Área Variado Costero	Total	Fuera del Área Variado Costero	Área Variado Costero	Total
Guitarra chica					0	0							-	0	0
Lenguados nep	107	1.175	1.282	46	237	283	31	184	215	12	610	622	196	2.205	2.401
Lisa		1	1		42	42		25	25		15	15	-	83	83
Mero	94	154	249	19	46	65	31	81	111	26	429	455	170	710	880
Palometa	1	19	20		25	25	1	28	29		13	13	2	84	86
Pampanito	6	0	6		1	1	2	13	15	20	11	32	28	25	54
Pargo	22	108	130	1	102	103		126	126		5	5	24	341	365
Pescadilla	84	783	867	69	3.526	3.595	58	4.196	4.254	0	656	657	212	9.162	9.374
Pescadilla real		6	6		25	25		38	38		74	74	-	143	143
Pez ángel	70	539	610	17	131	149	18	61	78	4	291	295	109	1.023	1.132
Pez gallo	26	103	129	4	35	39	4	49	53	19	38	57	53	225	278
Pez palo	570	2.279	2.849	79	171	250	78	133	211	31	1.276	1.307	758	3.859	4.617
Pez sable		2	2		105	105		0	0				-	107	107
Raya hocicuda / picuda	30	50	80	13	11	23	1	2	2	10	12	21	53	74	127
Raya lisa	-	9	9		3	3		8	8	0	1	1	0	20	20



Especies	Trimestre I			Trimestre II			Trimestre III			Trimestre IV			Total		
	Fuera del Área Variado Costero	Área Variado Costero	Total	Fuera del Área Variado Costero	Área Variado Costero	Total	Fuera del Área Variado Costero	Área Variado Costero	Total	Fuera del Área Variado Costero	Área Variado Costero	Total	Fuera del Área Variado Costero	Área Variado Costero	Total
Raya marmolada					3	3		12	12		0	0	-	15	15
Rayas nep	916	1.531	2.446	393	747	1.139	259	708	967	276	589	865	1.843	3.574	5.417
Salmón de mar	46	98	143	7	22	28	10	17	26	23	71	94	85	207	292
Saraca		1	1		35	35		49	49		37	37	-	121	121
Sargo		0	0								1	1	-	1	1
Tiburón bacota					0	0		0	0	-	1	1	-	1	1
Tiburones nep	11	16	27	8	40	48	4	24	28	7	194	201	30	274	304
Total	2.176	10.633	12.809	1.026	12.297	13.323	743	24.319	25.061	441	13.058	13.499	4.386	60.306	64.693





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 Anual Variado Costero 2021

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 25 pagina/s.