

# INFORME GP N° 2/2020

Informe Anual Variado Costero,  
2019



# **INFORME GP N° 2/2020**

## **Informe Anual Variado Costero, 2019**

**Mayo 2020**

**Informe realizado por:**

**Vera Rozycki  
Mariano Monsalvo  
Gustavo Martínez Puljak  
Laura Prosdocimi**

**Dirección de Planificación y Gestión de Pesquerías  
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 de 2019**, 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.

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 entregados y sistematizados en la Dirección Nacional de Coordinación 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 1, de desembarques por especie/ trimestre para el 2019 (Ver Anexo I y Tablas). En dicha tabla se puede observar que el conjunto íctico “variado costero” representó el 96,1% (68.965 t) de los desembarques anuales de los buques que operaron sobre esta pesquería de los cuales el 13,3 % (9.188 t) correspondieron a peces cartilagosos. En el Anexo II se presentan los desembarques discriminados por trimestre para 2018 como respaldo para los análisis comparativos contra 2019.

Al evaluar la composición de las capturas anuales de “variado costero” por especie o grupo de especies observamos que el 82 % de las capturas anuales del conjunto íctico, se concentra principalmente en corvina blanca (44 %), pescadilla (13 %), pez palo (11%), Besugo (7 %) y Rayas nep. (6%) (Figura 1 y 2).

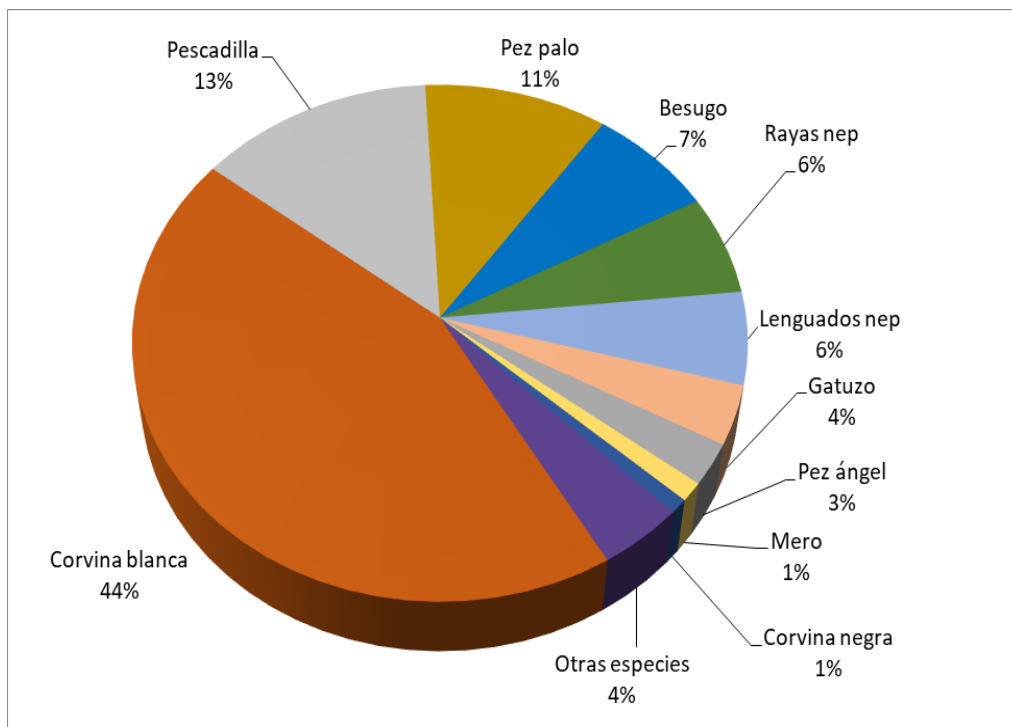


Figura 1. 2019 Composición de la captura anual de "Variado costero"

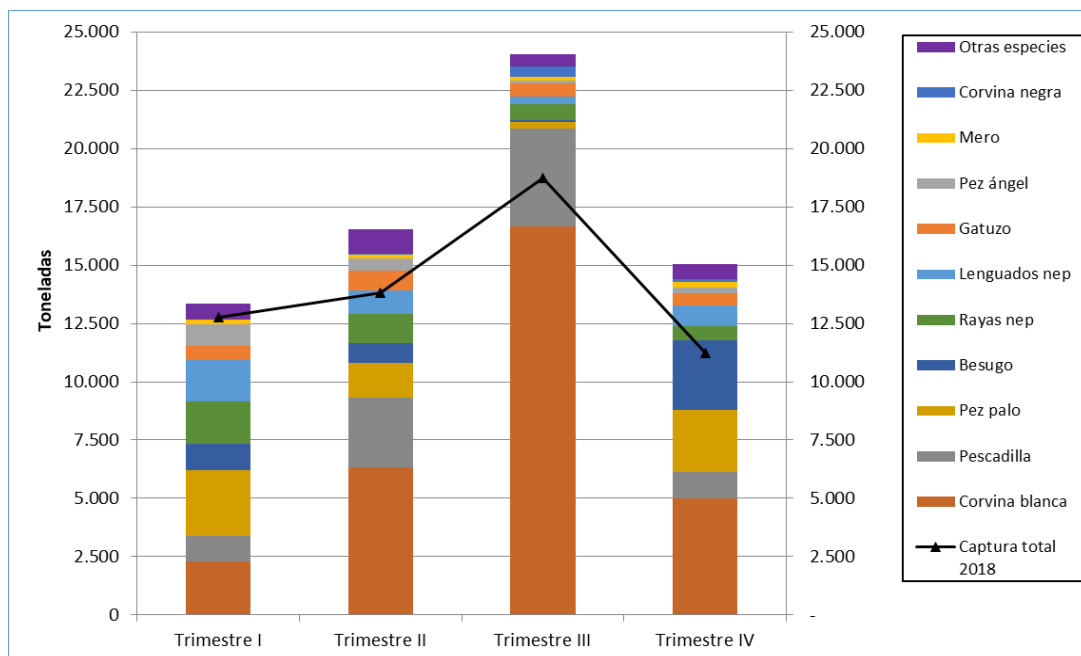


Figura 2. 2019. Variación trimestral de las capturas de Variado costero. La línea negra representa los desembarques trimestrales del 2018

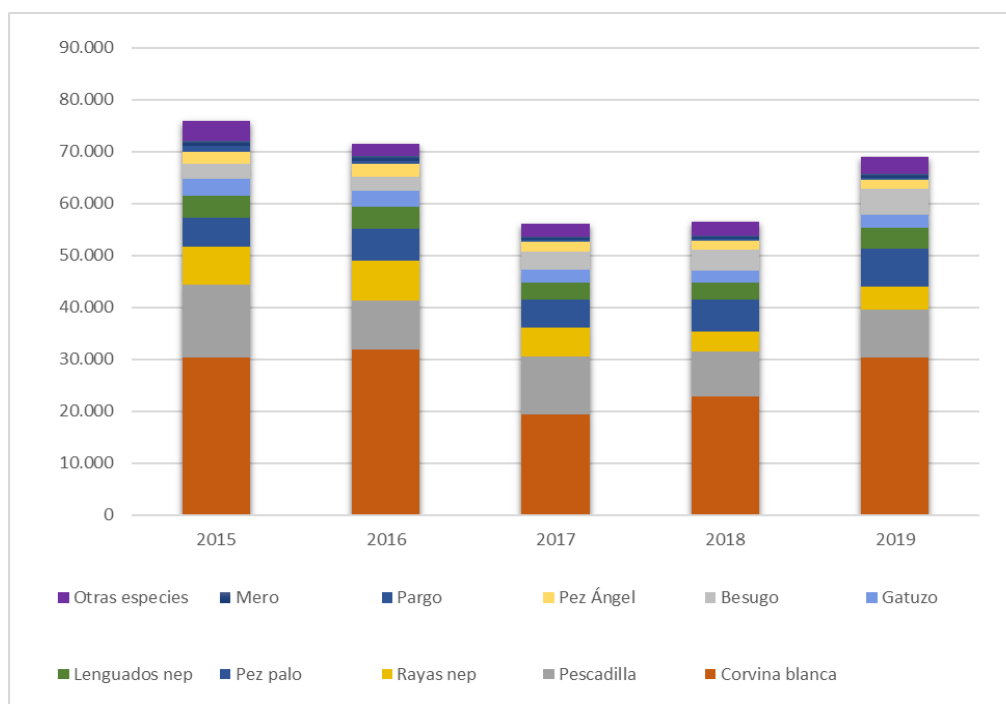
Al considerar el comportamiento de los desembarques por trimestre, podemos observar que en el primer trimestre el grupo de especies principales se mantiene prácticamente igual, pero la participación de las mismas varía. El pez palo es la principal especie desembarcada (2.841 t; 21%), seguida en orden de importancia por la corvina (2.291 t; 17%), rayas nep. (1.800 t; 13 %) y besugo (1.121 t; 8%). En este trimestre aparece entre las principales especies desembarcadas el conjunto de lenguados nep (1.791 t; 13%) (Figura 2).

En el segundo trimestre la participación de estas especies es la siguiente: corvina blanca (6.329 t; 38%), pescadilla (2.998 t; 18%), pez palo (1.475 t; 9%), rayas nep (1.253 t; 8%) y besugo (868. t; 5%). Por otro lado en el tercer trimestre los desembarques se concentraron notoriamente en corvina blanca (16.654 t; 69 %), pescadilla (4.184 t 17%). Las demás especies presentan una tendencia decreciente. Rayas nep. (666 t; 3%), pez palo (302 t; 1%) y besugo que no llega al 1% (97 t).

Cabe destacar que los desembarques del tercer trimestre fueron los mayores registrados para 2019 con 24.052 t (de igual manera ocurrió el año 2018 con 18.755 t).

En el último trimestre del año 2019, los desembarques corresponden a: corvina blanca (5.013 t;33%), besugo (2.966 t; 20%), pez palo (2.692 t; 18%), pescadilla (1.101 t; 7%) y rayas nep. (610 t; 4%)

Al analizar los desembarques anuales del conjunto íctico, es destacable resaltar que los mismos han aumentado casi un 22% respecto del año anterior (Figura 3).



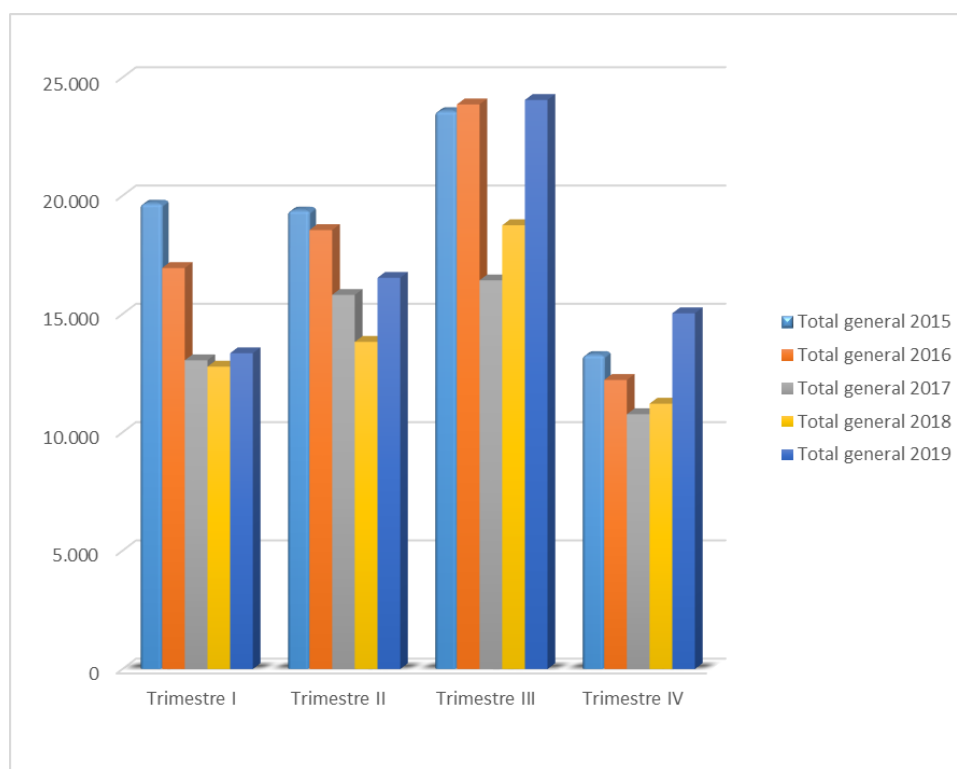
**Figura 3.** 2019. Desembarques de capturas de las principales especies del conjunto íctico Variado Costero. En toneladas.

Los desembarques totales del primer semestre de 2019 (29.879 t) superaron en un 12,3% a los del primer semestre de 2018 (26.604 t). Por el contrario, esta relación representó una caída del 7,8 % entre los años 2018 y 2017. (Figura 4, Cuadro 1). Por otro lado, en los desembarques del segundo semestre de 2019, se puede observar un incremento del 30 % respecto del mismo período de 2018. Este incremento invierte la tendencia negativa registrada para dicho periodo en los últimos años.

Finalmente, en cuanto a los desembarques anuales de 2019, se registró un incremento del 21,9 % comparativamente con 2018 (Cuadro 1, Figuras 3, 4).

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

	Trimestre I	Trimestre II	Trimestre III	Trimestre IV	Anual
2015	19.670	19.376	23.577	13.271	75.893
2016	16.947	18.553	23.861	12.218	71.578
2017	13.049	15.810	16.426	10.770	56.056
2018	12.779	13.825	18.755	11.216	56.575
2019	13.346	16.533	24.052	15.034	68.965



**Figura 4.** Variación trimestral de las capturas de Variado Costero en los últimos cinco años. En toneladas

En la Tabla 2 (ver Anexo I y Tablas) y en los mapas de la Figura 5 se detallan las capturas trimestrales de “variado costero” por rectángulo estadístico. Se observa que los rectángulos que concentraron un mayor nivel de capturas durante 2019 fueron el 3756 (12.878 t; 19%), el 3656

(10.828 t; 16%), el 3556 (7.373 t; 11%), 3655 (6.578 t; 10%) y el 3557 (6.239 t; 9%) sumando el 64% de las capturas totales del período.

Al observar la tendencia entre los trimestres, los rectángulos que concentraron un mayor nivel de capturas en el primer trimestre de 2019 fueron el 3655 (2.878 t; 22%), el 3857 (2.630 t; 20%), el 3756 (2.563 t; 19%), el 3555 (865 t; 6%) y el 3654 (827 t; 6%) sumando el 73% de las capturas totales del período. En el segundo trimestre las mayores capturas se concentraron en los rectángulos 3656 (3.123 t; 19%), 3756 (3.047 t; 18%), 3857 (1.440 t; 9%), 3554 (1.408 t; 9%) y 3655 (1.364 t; 8%) los cuales suman el 63% 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 3556 (5.923 t; 25%), 3557 (4.815 t; 20%), el 3656 (4.402 t; 18%), el 3555 (1.547 t; 6%), y el 3757 (1.382 t; 6%) sumando estos cinco rectángulos estadísticos el 75% de las capturas totales del período. En el cuarto trimestre, las mayores capturas se concentran en los rectángulos 3756, 3656, 3655, 3857 y 3757 (6.028 t - 40%; 2.936 t - 20%; 1.527 t - 10%; 1.246 t - 8% y 890 t - 6% respectivamente) sumando el 84% de las capturas del trimestre. (Tabla 2 y Figura 5).

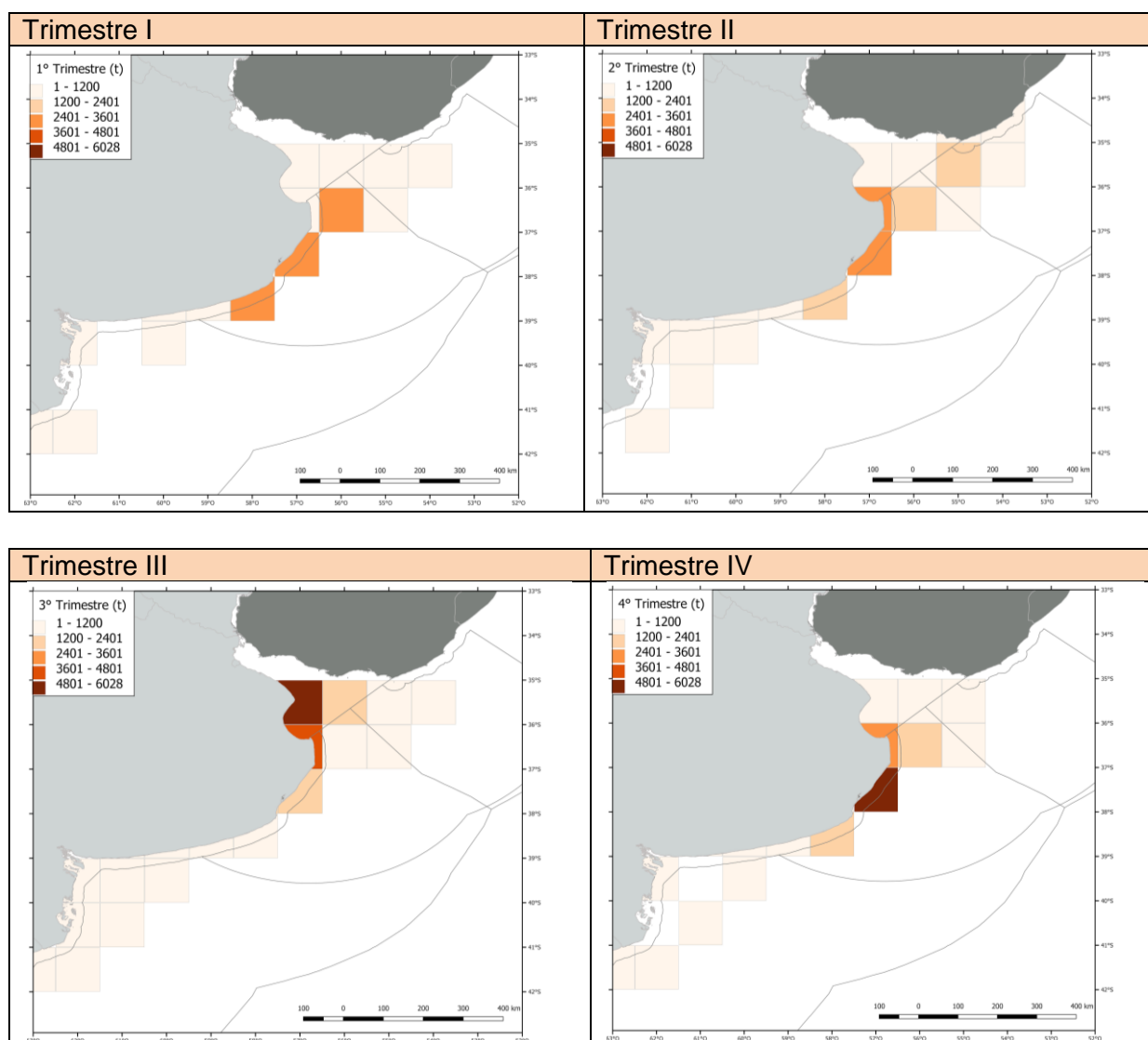
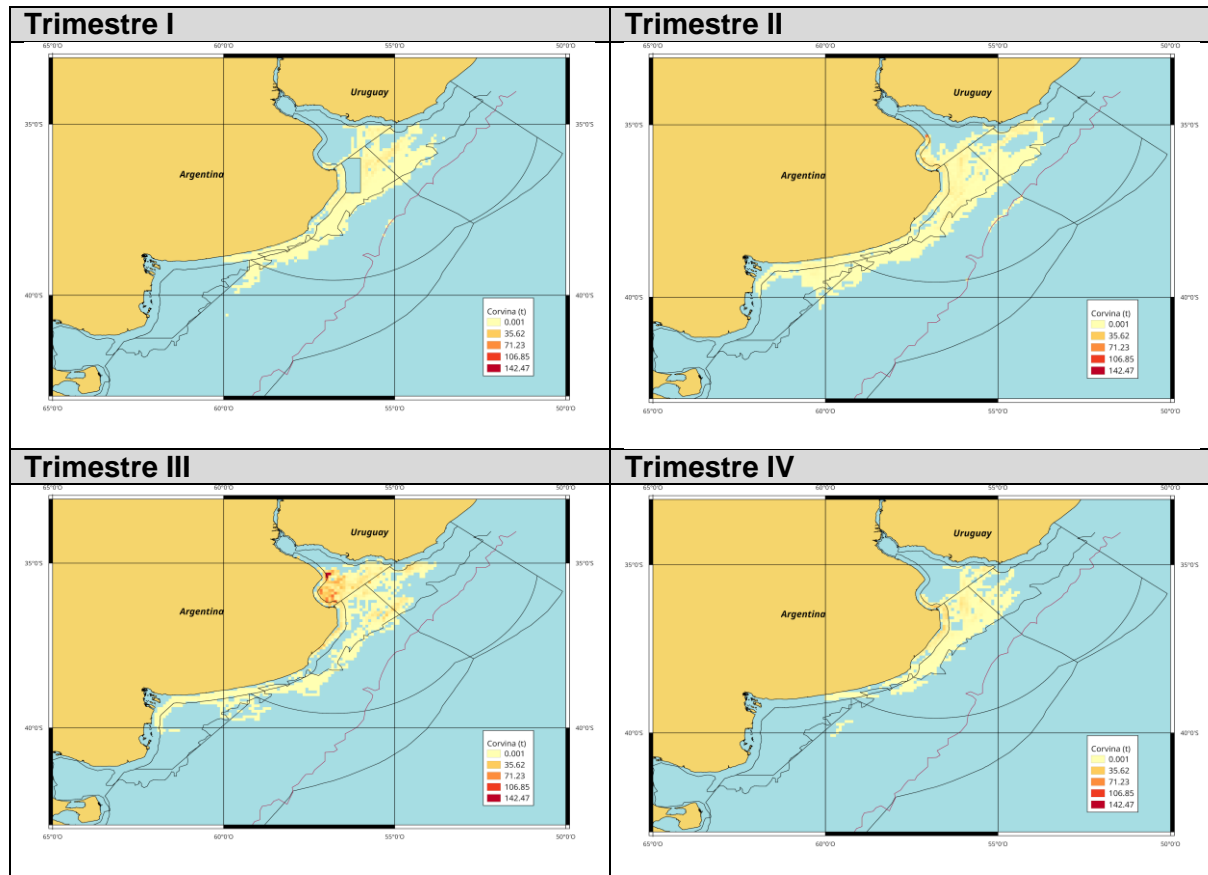


Figura 5. 2019. Capturas de Variado Costero por rectángulo

## 2. Capturas por especie

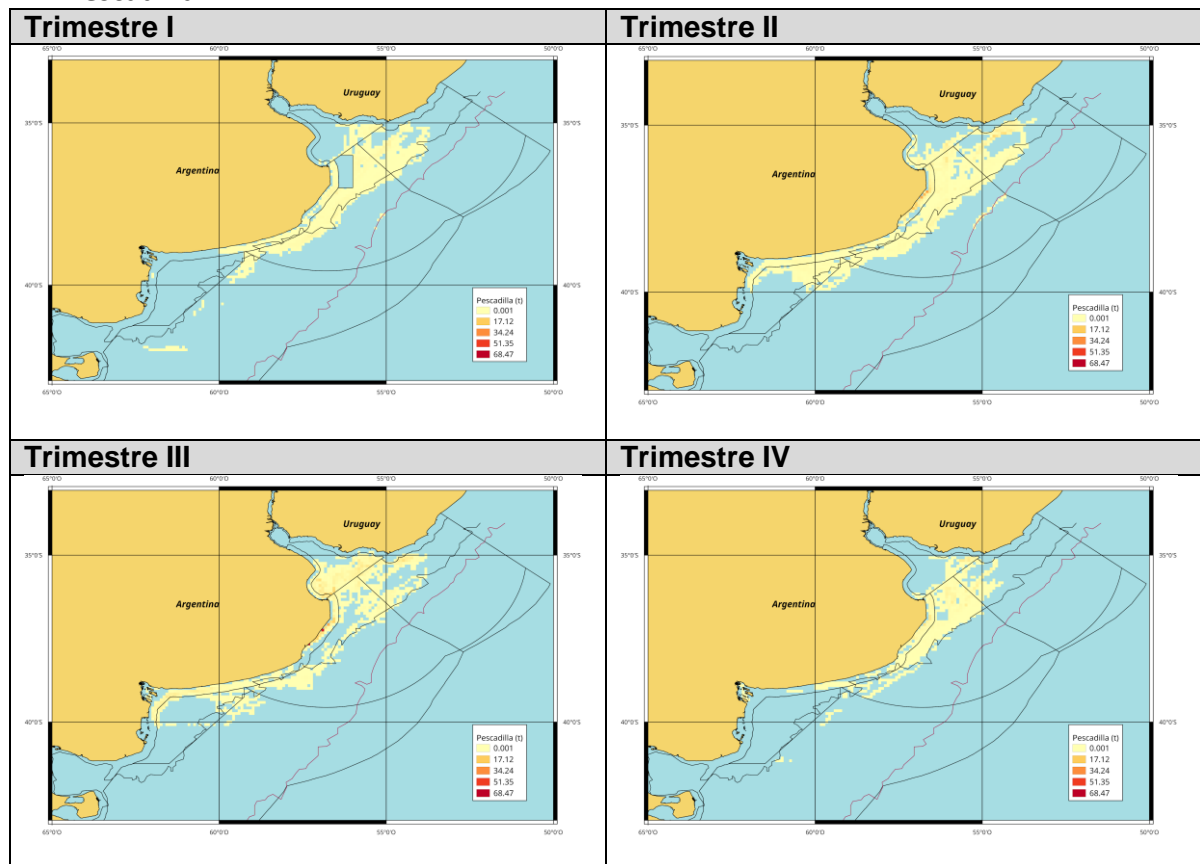
A fin de poder visualizar claramente y en forma comparativa la distribución geográfica de la captura de las principales especies del variado costero en el período 2019, se graficaron las capturas totales en toneladas para cada una de las principales especies o grupos de especies del conjunto íctico.

### 2.1 Corvina blanca

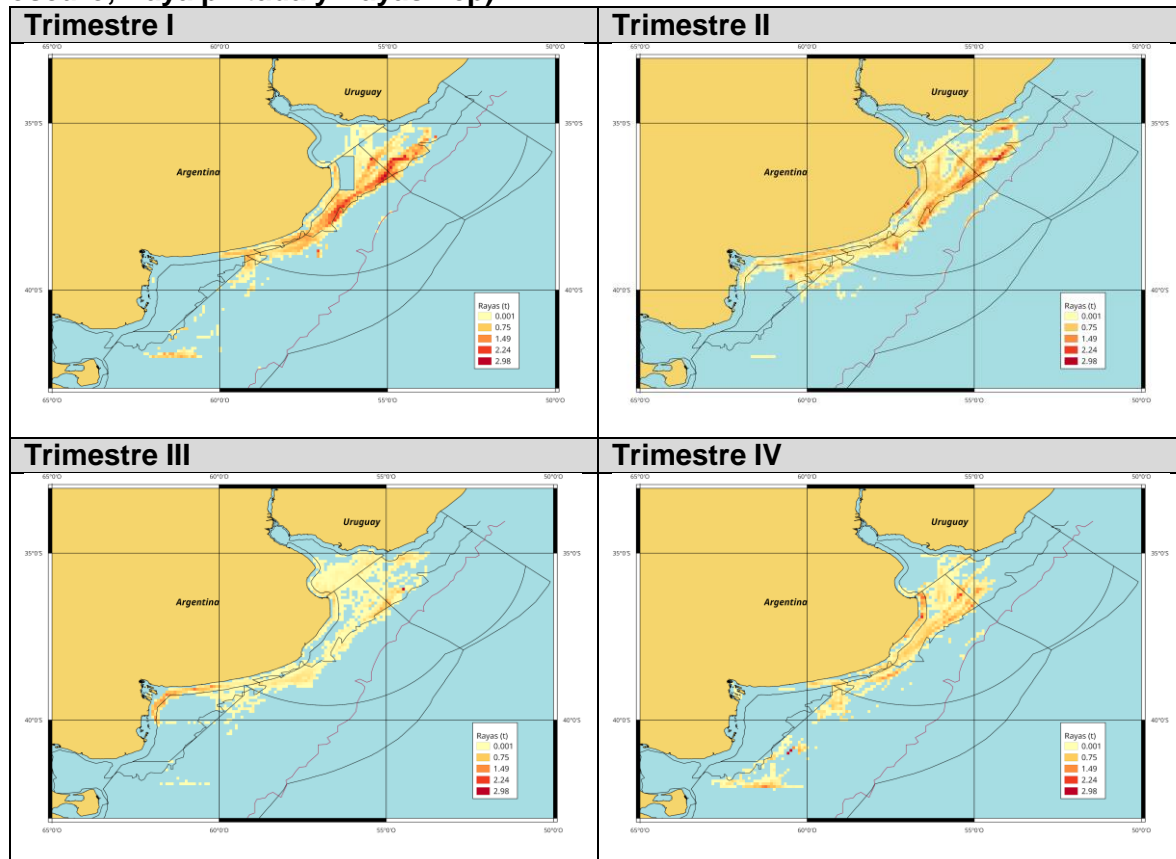




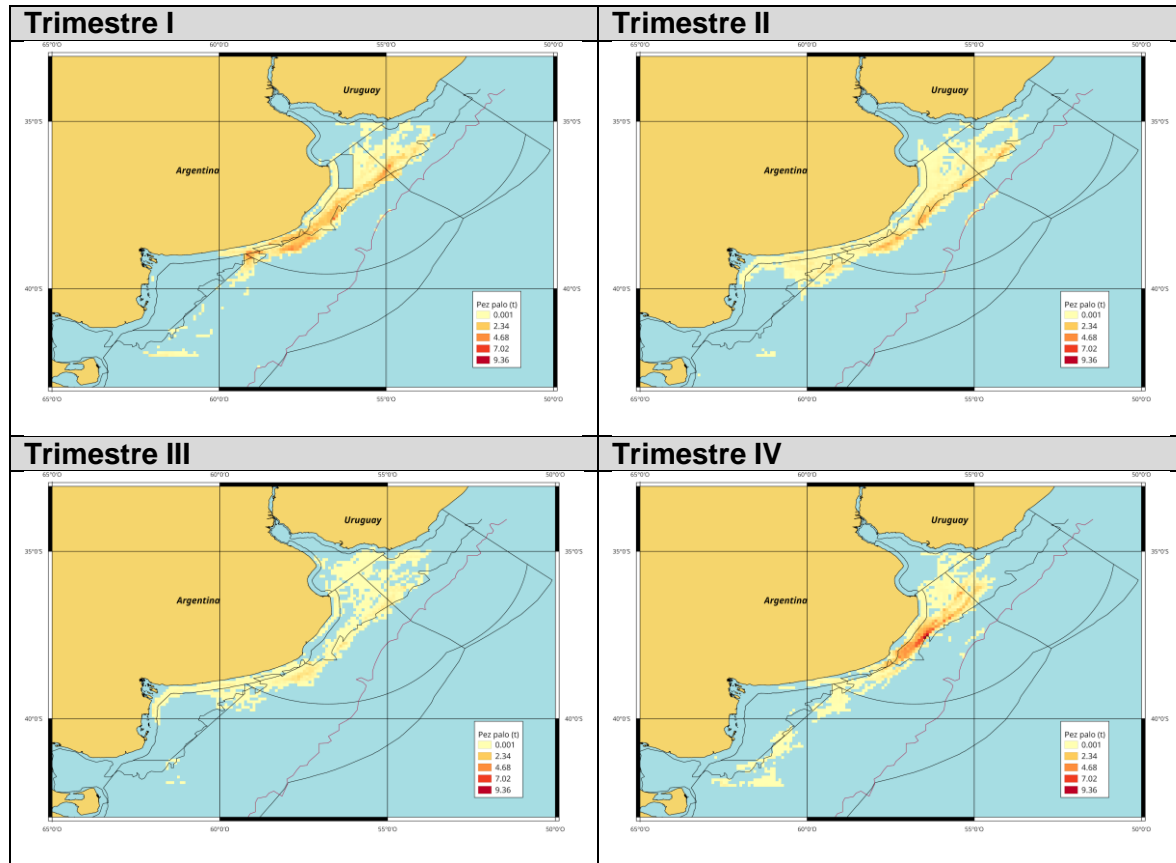
## 2.2. Pescadilla



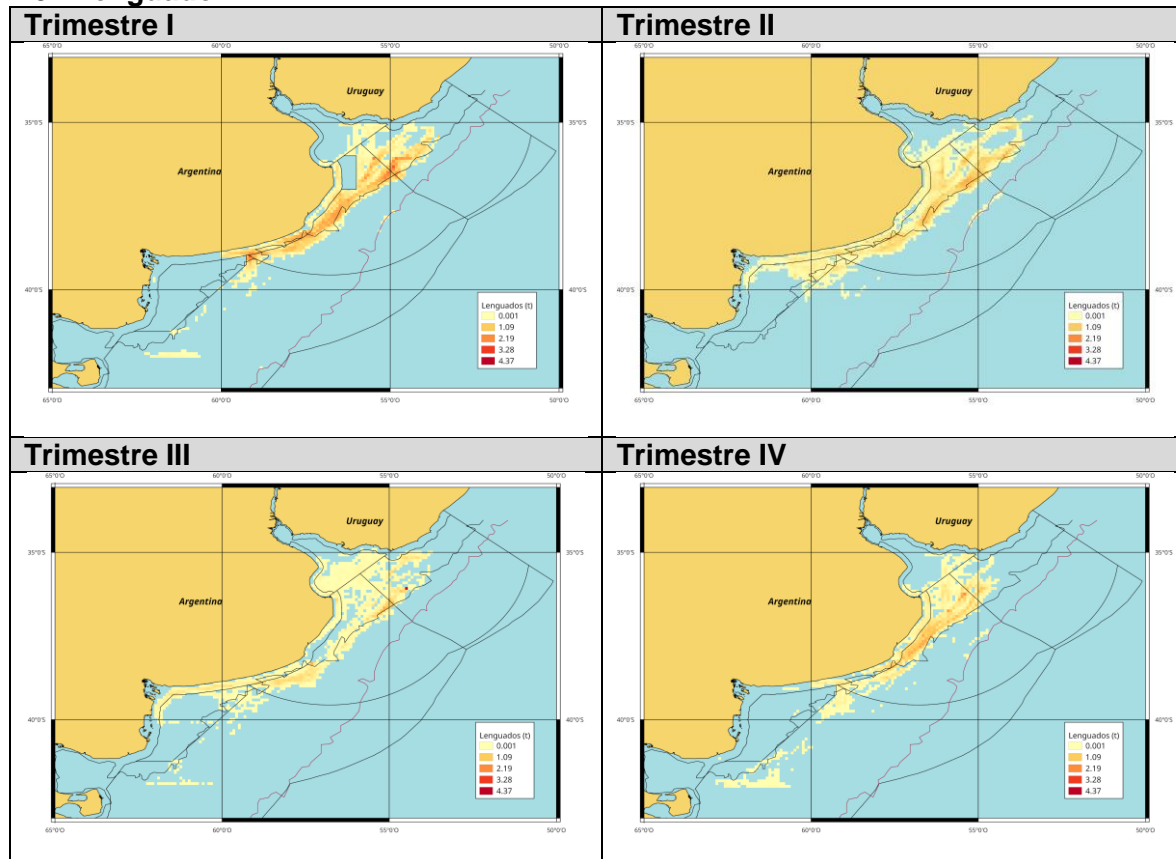
## 2.3 Rayas (Raya de círculos, Raya hocicuda, Raya lisa, Raya marmolada, Raya marrón oscuro, Raya pintada y Rayas nep).



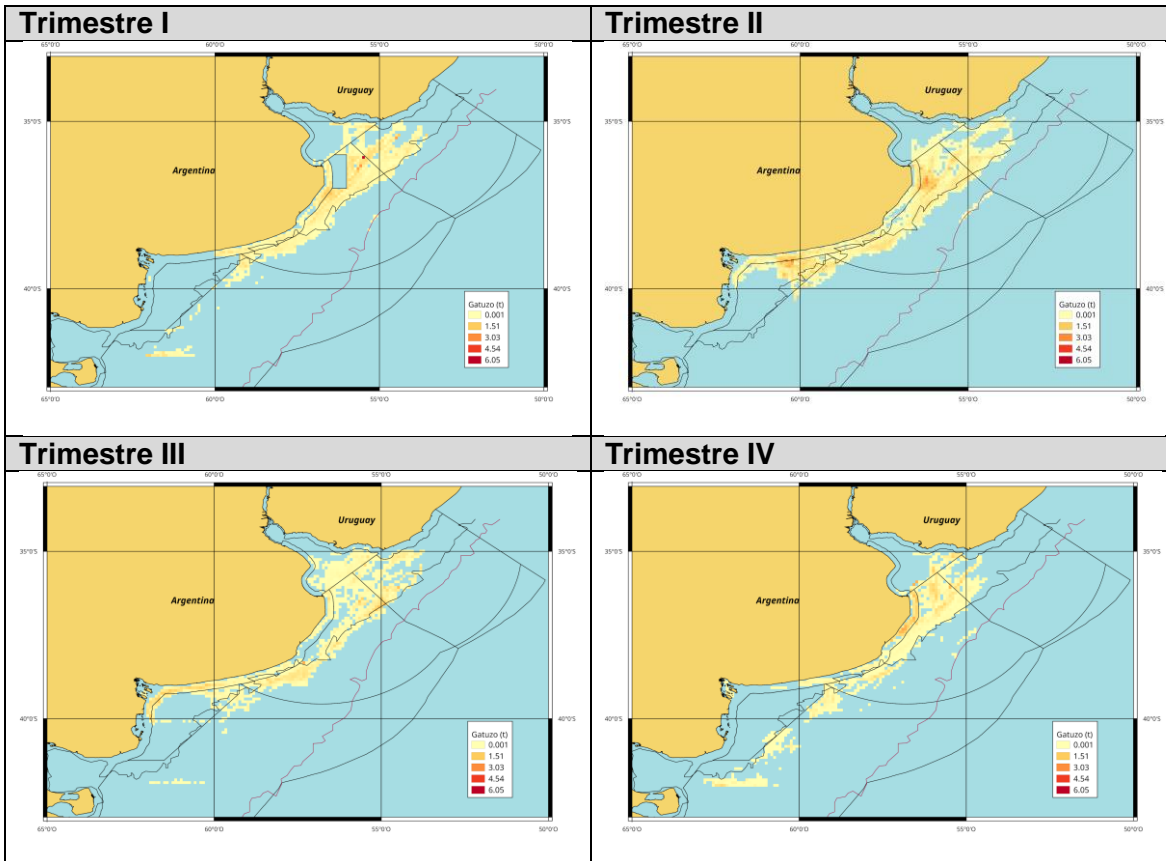
## 2.4 Pez Palo



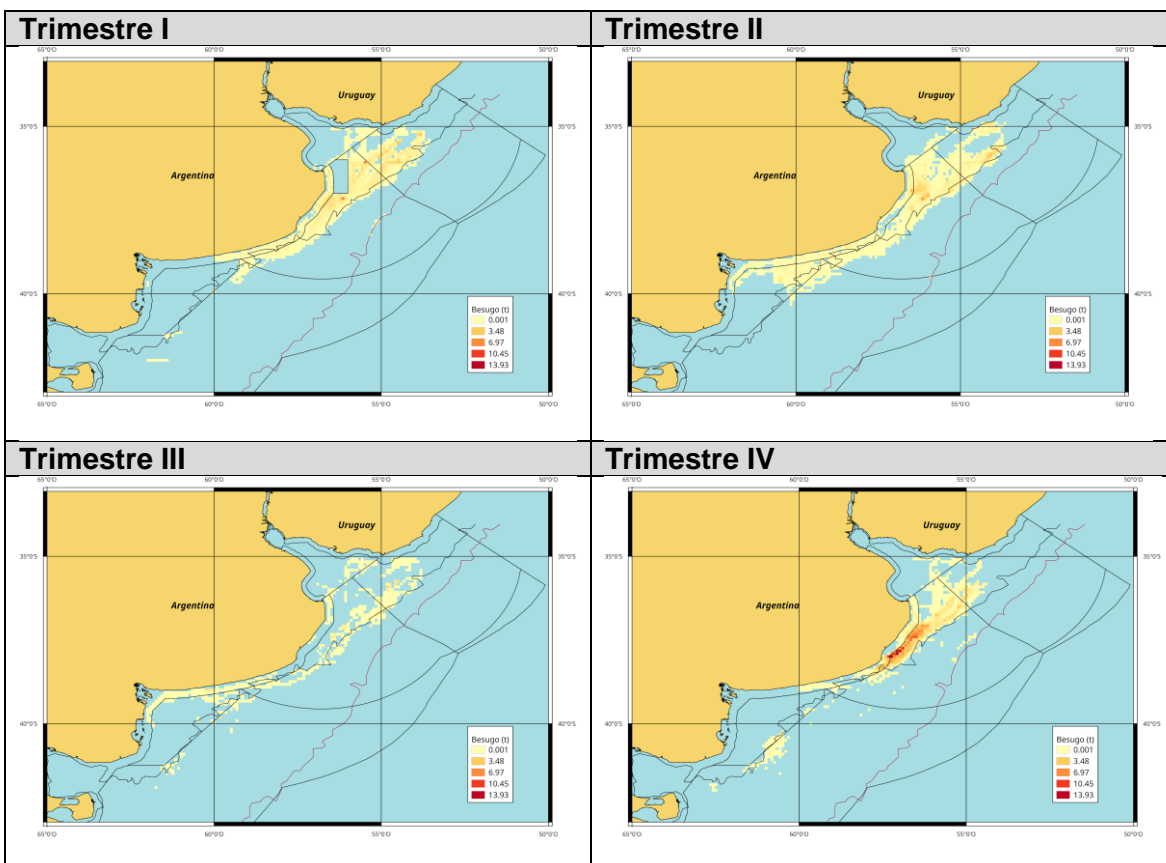
## 2.5 Lenguaudo



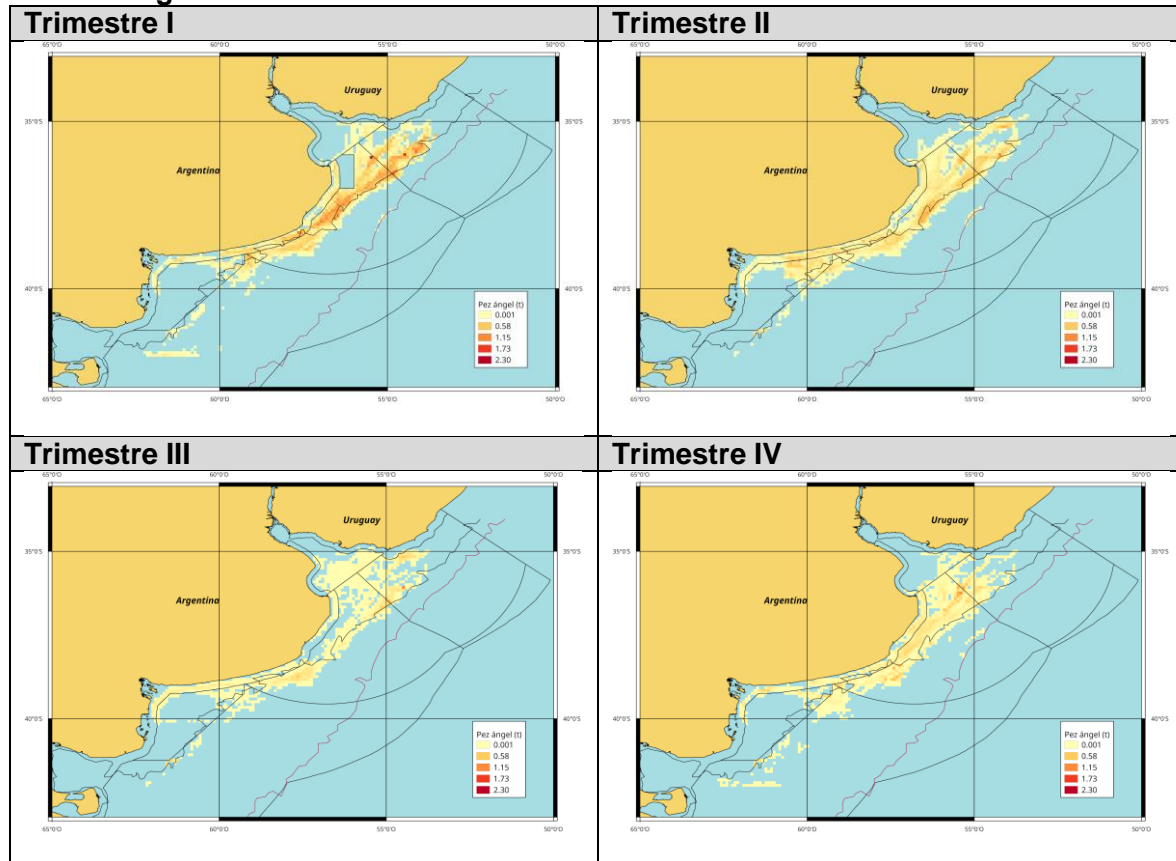
## 2.6 Gatuzo



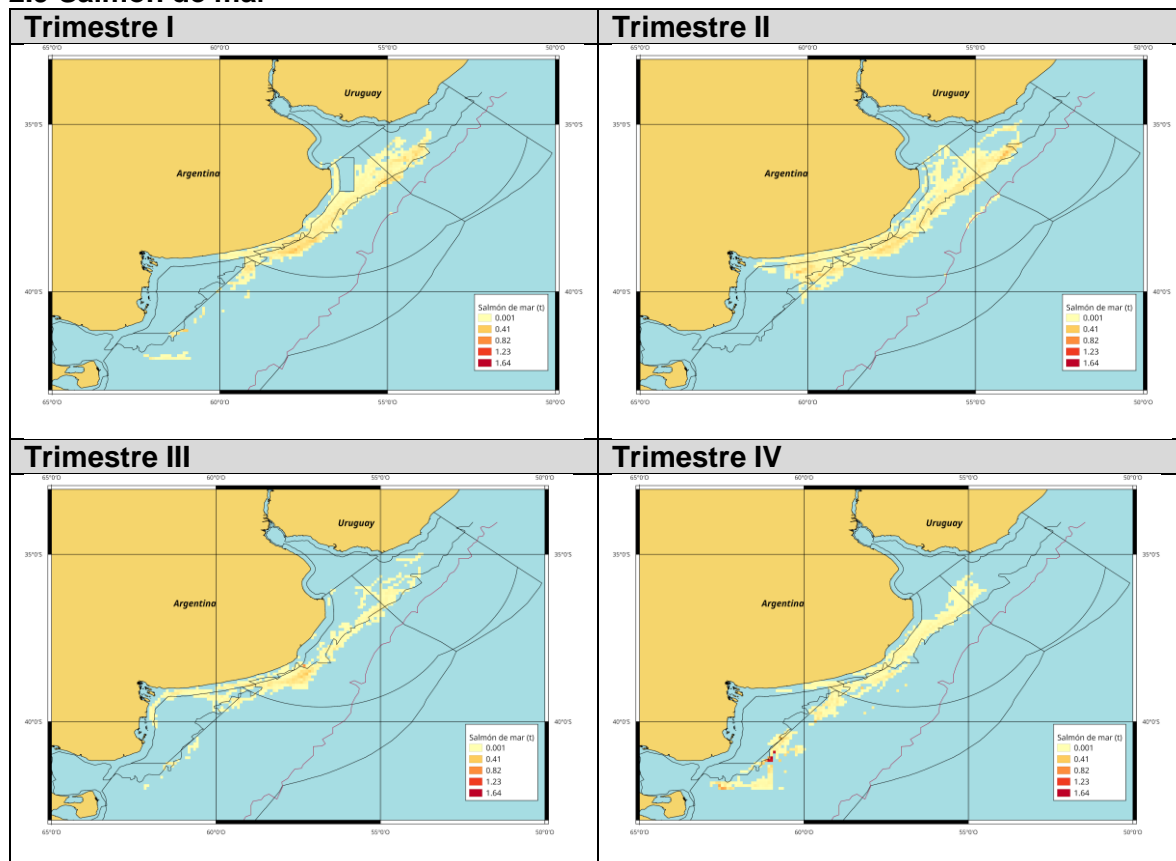
## 2.7 Besugo



### 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 de Control y Fiscalización 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 2019 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 5° 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. 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 Ia y Ib 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), correspondiendo a 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 captura<sup>1</sup>.

En la tabla 4 (Anexo I) se presentan los datos comparativos acumulados de los últimos cuatro años para el área de El Rincón. En dicha tabla puede observarse que las capturas en el área fueron realizadas en un 20% (777 t) por buques del estrato I y en un 77% (2.971 t) por buques del estrato II. El análisis de los números globales 2018 – 2019 permite observar un aumento del 33 % del total de buques que operaron en el área (49 y 65 buques respectivamente) acompañando un aumento de los desembarques del 13% en las capturas registradas por dichos buques en el área (3.390 t y 3.838 t respectivamente). El análisis interanual pero por estrato de flota permite observar que entre 2018 y 2019 los buques de eslora menor a 19 mts disminuyeron sus capturas en el área en un 5% (822 t y 777 t, respectivamente) pero la cantidad de buques aumentó un 25% (28 y 35 buques respectivamente). Desde la misma perspectiva, el estrato II (esloras entre 19 mts y 28,25 mts) presenta un aumento en la cantidad de buques del orden de 29% (21 y 27 buques en 2018 y 2019 respectivamente) lo cual acompañó el aumento del 16% en los desembarques (de 2.568 t en 2018 a 2.971 t en 2019). En la figura 6 y Tabla 5, se presenta el detalle de capturas por especie para cada uno de los trimestres de 2019 y en la figura 7, los porcentajes de las principales especies capturadas en el área de El Rincón.

---

<sup>1</sup> 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.

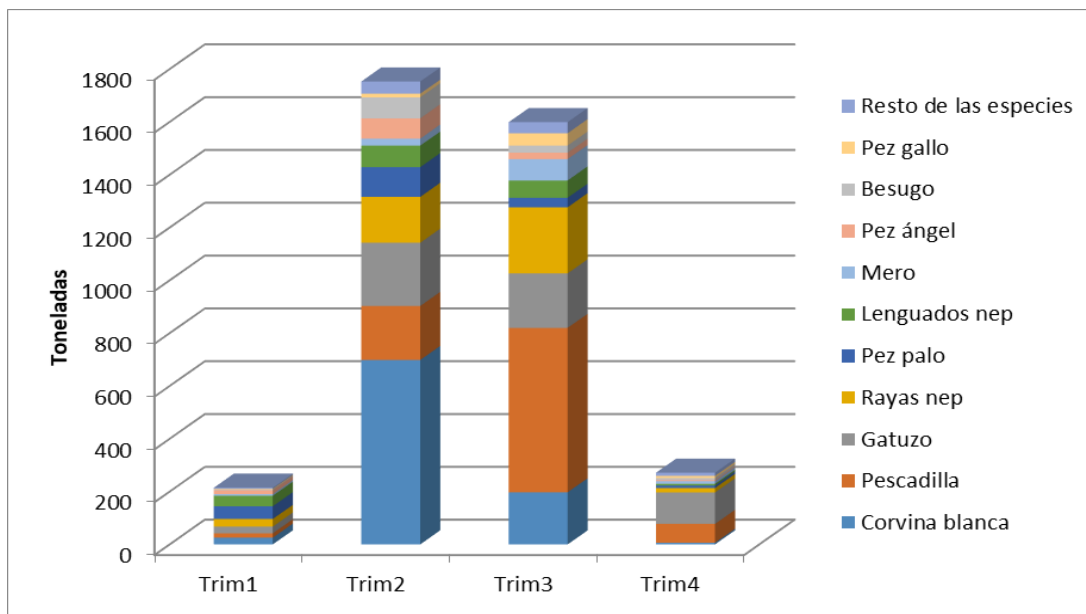


Figura 6. 2019. Desembarque trimestral de las capturas en toneladas de Variado costero en el área de El Rincón.

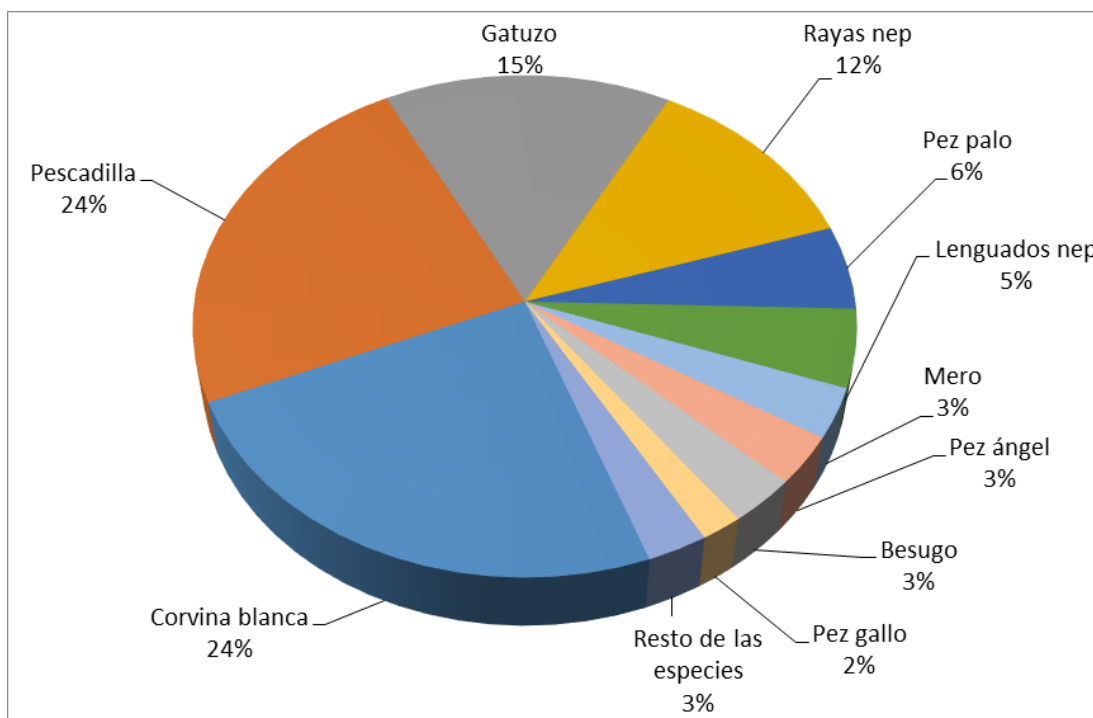


Figura 7. 2019. Composición de la captura anual de "Variado costero" en el área del El Rincón.

**TABLAS****Tabla 1. 2019. 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 Var.Cost.	Área Variado Costero	Total	Fuera del Área Var.Cost.	Área Variado Costero	Total	Fuera del Área Var.Cost.	Área Variado Costero	Total	Fuera del Área Var.Cost.	Área Variado Costero	Total	Fuera del Área Var.Cost.	Área Variado Costero	Total
Anchoa de banco	0,3	59,1	59,5	1,7	237,3	239,1	0,1	54,1	54,1		19,4	19,4	2,1	369,9	372,1
Besugo	55,3	1.120,7	1.176,0	65,0	868,1	933,2	19,5	96,5	116,0	31,8	2.966,1	2.997,8	171,6	5.051,4	5.223,0
Brótola	2,9	12,9	15,8	2,0	15,3	17,3	0,1	0,2	0,3	0,3	0,7	1,0	5,4	29,1	34,4
Burriqueta					0,0	0,0					0,2	0,2		0,2	0,2
Castañeta	0,1	1,5	1,6	0,7	0,8	1,6		3,0	3,0	0,0	0,3	0,3	0,8	5,7	6,5
Cazón	0,0	0,2	0,2		0,2	0,2		0,5	0,5		0,4	0,4	0,0	1,3	1,4
Chernia		0,7	0,7		5,2	5,2	0,7	3,1	3,7	0,3	11,1	11,4	0,9	20,1	21,0
Chucho					0,6	0,6		1,5	1,5		0,0	0,0		2,1	2,1
Chucho Dasyatis					0,1	0,1		0,0	0,0					0,1	0,1
Congrio		0,4	0,4		1,8	1,8		3,4	3,4		0,6	0,6		6,2	6,2
Corvina blanca	7,2	2.290,9	2.298,2	60,8	6.329,3	6.390,1	49,7	16.653,5	16.703	3,2	5.013,0	5.016,2	121,0	30.287	30.408
Corvina negra		21,4	21,4		71,8	71,8		418,7	418,7		104,5	104,5		616,4	616,4
Gatuzo	23,6	625,2	648,8	54,8	866,5	921,3	27,6	529,5	557,1	23,2	515,1	538,3	129,2	2.536,3	2.665,5
Lenguados nep.	90,8	1.790,5	1.881,3	84,7	983,7	1.068,4	16,6	343,5	360,1	35,6	883,6	919,2	227,7	4.001,4	4.229,1
Lisa		24,0	24,0		6,0	6,0		59,2	59,2		8,3	8,3		97,4	97,4
Mero	24,9	203,7	228,5	10,6	155,7	166,3	1,8	185,7	187,5	46,0	261,6	307,6	83,2	806,7	889,9
Palometa		36,6	36,6		26,7	26,7	2,1	75,0	77,1		39,5	39,5	2,1	177,8	179,9
Pampanito	3,5	0,6	4,2	0,0	0,1	0,1	0,9	1,1	1,9	36,1	38,3	74,4	40,5	40,1	80,6
Pargo	11,1	182,8	193,9	5,0	80,5	85,5	0,6	21,8	22,4	0,4	46,1	46,5	17,1	331,2	348,3
Pescadilla	67,7	1.081,3	1.148,9	103,1	2.998,0	3.101,1	24,2	4.184,3	4.208,4	9,3	1.100,5	1.109,8	204,2	9.364,0	9.568,2
Pescadilla real		46,6	46,6	0,2	110,0	110,2		43,7	43,7		92,0	92,0	0,2	292,4	292,6
Pez ángel	64,0	901,2	965,2	42,5	507,7	550,3	8,8	132,5	141,3	12,6	242,9	255,5	127,8	1.784,4	1.912,2
Pez gallo	17,9	96,2	114,1	4,2	38,4	42,6	0,3	69,5	69,8	14,1	55,0	69,2	36,5	259,2	295,7

Especies	Trimestre I			Trimestre II			Trimestre III			Trimestre IV			Total		
	Fuera del Área Var.Cost.	Área Variado Costero	Total	Fuera del Área Var.Cost.	Área Variado Costero	Total	Fuera del Área Var.Cost.	Área Variado Costero	Total	Fuera del Área Var.Cost.	Área Variado Costero	Total	Fuera del Área Var.Cost.	Área Variado Costero	Total
Pez palo	181,8	2.840,7	3.022,4	175,8	1.474,6	1.650,4	33,1	301,9	335,0	86,4	2.692,0	2.778,4	477,1	7.309,1	7.786,3
Pez sable		10,3	10,3	3,9	184,1	188,0		0,9	0,9		0,0	0,0	3,9	195,3	199,2
Raya de círculos					0,3	0,3					0,4	0,4		0,7	0,7
Raya hocicuda / picuda	11,5	10,8	22,3		11,0	11,0		1,6	1,6	9,1	1,9	11,0	20,6	25,4	46,0
Raya lisa		15,5	15,5		0,4	0,4		1,6	1,6		0,2	0,2		17,7	17,7
Raya marmolada					2,9	2,9		43,3	43,3		16,0	16,0		62,3	62,3
Raya marrón oscuro											0,6	0,6		0,6	0,6
Raya pintada											0,1	0,1		0,1	0,1
Rayas nep.	398,4	1.799,6	2.198,0	241,0	1.252,8	1.493,8	45,4	665,9	711,3	303,8	610,2	913,9	988,6	4.328,5	5.317,0
Salmón de mar	24,5	152,2	176,7	18,4	160,3	178,7	3,0	52,1	55,2	40,4	74,9	115,3	86,4	439,5	525,9
Saraca					13,7	13,7		37,0	37,0		25,2	25,2		75,9	75,9
Sargo								1,1	1,1		0,3	0,3		1,4	1,4
Tiburón bacota											0,2	0,2		0,2	0,2
Tiburones nep.	1,6	20,0	21,6	9,2	128,9	138,0	3,3	66,6	69,9	10,3	212,8	223,0	24,3	428,2	452,5
<b>Total general</b>	<b>987</b>	<b>13.346</b>	<b>14.333</b>	<b>884</b>	<b>16.533</b>	<b>17.417</b>	<b>238</b>	<b>24.052</b>	<b>24.290</b>	<b>663</b>	<b>15.034</b>	<b>15.697</b>	<b>2.771,2</b>	<b>68.965</b>	<b>71.736</b>





**Tabla 2.** 2019. 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
3756	2.563	3.047	1.239	6.028	12.878
3656	366	3.123	4.402	2.936	10.828
3556	158	731	5.923	562	7.373
3655	2.878	1.364	809	1.527	6.578
3557	115	841	4.815	468	6.239
3857	2.630	1.440	748	1.246	6.063
3757	156	1.107	1.382	890	3.535
3555	865	237	1.547	530	3.179
3554	725	1.408	944	44	3.122
3654	827	455	513	65	1.861
3859	756	680	107	67	1.610
3960		844	407	0	1.251
3961	4	102	896	132	1.134
3858	700	186	159	55	1.100
3959	220	471	56	83	830
4161	284	3	1	175	463
3553	89	147	13		249
3454		154			154
4162	8		2	133	142
3657		117	7	18	142
4060		11	7	51	69
3453		64	0	0	64
3860			44	2	46
4061			30		30
3962	0		3	23	27
<b>Total general</b>	<b>13.346</b>	<b>16.533</b>	<b>24.052</b>	<b>15.034</b>	<b>68.965</b>



**Tabla 4.** Buques y desembarques de capturas en El Rincón por estrato de los últimos cuatro años.

Estrato	Eslora	Barcos				El Rincón (Toneladas)			
		2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019
I	<19,00 m	61	46	28	35	982	924	822	777
II	19,00 - 28,25 m	50	35	21	27	4.187	3.670	2.568	2.971
III	28,26 - 38,95 m	6	1	0	2	56	56	0	90
Superiores	> 38,96 m	6	0	0	1	0	0	0	1
<b>TOTAL</b>		<b>123</b>	<b>82</b>	<b>49</b>	<b>65</b>	<b>5.225</b>	<b>4.649</b>	<b>3.390</b>	<b>3.838</b>

**Tabla 5.** 2019. Desembarques de capturas por especie, dentro del área del Rincón. En toneladas.

Especie	Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3	Trimestre 4	Total Anual
Corvina blanca	25,7	698,6	197,4	6,4	928,1
Pescadilla	16,5	204,3	622,7	71,5	914,9
Gatuzo	25,5	239,5	206,5	118,7	590,1
Rayas nep.	28,9	173,7	250,3	16,8	469,7
Pez palo	48,3	112,7	35,8	9,8	206,6
Lenguados nep.	39,7	81,5	65,6	6,1	193,0
Mero	5,9	26,4	81,0	10,2	123,5
Pez ángel	14,8	76,7	24,2	4,5	120,2
Besugo	2,5	79,7	26,9	7,2	116,3
Pez gallo	2,6	13,7	46,7	8,4	71,5
Resto de las especies	4,4	46,1	42,0	12,0	104,5
<b>Total</b>	<b>214,7</b>	<b>1.753,0</b>	<b>1.599,1</b>	<b>271,6</b>	<b>3.838,5</b>

**ANEXO II – 2018. Capturas de Variado Costero (En toneladas)**

Especies	Trimestre I			Trimestre II			Trimestre III			Trimestre IV			Total		
	Fuera del Área Var.Cost	Área Variado Costero	Total	Fuera del Área Var.Cost	Área Variado Costero	Total	Fuera del Área Var.Cost	Área Variado Costero	Total	Fuera del Área Var.Cost	Área Variado Costero	Total	Fuera del Área Var.Cost	Área Variado Costero	Total
Anchoa de banco	1	137	138	1	218	219	0	200	200		38	38	2	594	596
Besugo	62	1.332	1.394	94	708	802	1	115	116	11	1.975	1.986	168	4.129	4.297
Brótola	7	46	54	6	39	45	1	3	5	0	1	1	15	89	104
Burriqueta					1	1		1	1				-	2	2
Castañeta	0	2	2		12	12	5	21	26	0	7	7	5	42	47
Cazón		1	1		1	1		0	0	-	0	0	-	2	2
Chernia		1	1		0	0	1	5	6		1	1	1	8	8
Congrio		0	0		1	1		2	2		0	0	-	4	4
Corvina blanca	32	2.230	2.262	37	4.894	4.931	22	12.298	12.319		3.372	3.372	91	22.793	22.884
Corvina negra		11	11		46	46		126	126		3	3	-	186	186
Gatuzo	38	775	813	41	602	643	60	460	520	7	380	387	146	2.217	2.363
Lenguados nep	93	1.484	1.577	59	749	808	26	285	311	10	742	752	188	3.260	3.448
Lisa		15	15		13	13		56	56		0	0	-	84	84
Mero	23	177	200	20	140	160	10	118	128	7	133	141	60	568	628
Palometa		32	32	0	92	92	1	114	114		46	46	1	284	285
Pampanito	3	1	4		4	4		3	3	11	3	15	14	12	26
Pargo	17	284	300	4	59	63	0	19	19	0	44	44	22	405	426
Pescadilla	107	1.483	1.590	50	2.816	2.867	20	3.487	3.507	1	850	850	178	8.636	8.814
Pescadilla real		11	11		248	248		79	79		45	45	-	383	383
Pez ángel	87	855	942	43	443	486	10	107	117	4	215	219	144	1.620	1.764
Pez gallo	10	55	64	3	32	35	1	37	38	5	32	37	18	156	174



Especies	Trimestre I			Trimestre II			Trimestre III			Trimestre IV			Total		
	Fuera del Área Var.Cost	Área Variado Costero	Total	Fuera del Área Var.Cost	Área Variado Costero	Total	Fuera del Área Var.Cost	Área Variado Costero	Total	Fuera del Área Var.Cost	Área Variado Costero	Total	Fuera del Área Var.Cost	Área Variado Costero	Total
Pez palo	241	1.929	2.170	130	1.175	1.305	58	466	524	16	2.522	2.539	446	6.092	6.538
Pez sable	0	9	9	1	98	99		1	1				1	108	108
Raya de círculos	-	-	-	-	8	8	5	7	12		-	-	5	15	20
Raya hocicuda / picuda	1	2	4	-	0	0		0	0	16	1	17	17	4	21
Raya lisa					-	-		1	1		1	1	-	2	2
Raya marmolada					11	11		37	37		7	7	-	54	54
Rayas nep	666	1.708	2.374	542	1.186	1.727	72	588	660	91	454	545	1.371	3.936	5.307
Salmón de mar	19	173	191	18	141	159	5	48	53	10	73	83	52	435	487
Saraca		0	0		8	8		20	20		0	0	-	29	29
Sargo		1	1										-	1	1
Tiburones nep	0	23	23	13	82	94	2	51	53	2	268	270	17	423	440
Total	1.407	12.779	14.186	1.061	13.825	14.886	300	18.755	19.055	191	11.216	11.406	2.959	56.575	59.533





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