



Ministerio de Agroindustria  
Presidencia de la Nación

## **INFORME GP N° 01 /2017**

### **Informe Anual Variado Costero, 2016**

**Abril 2017**

**Informe realizado por:**

**Laura Prosdocimi  
Mariano Monsalvo  
Gustavo Martínez Puljak**

**Coordinación Gestión de Pesquerías – DNPP  
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.

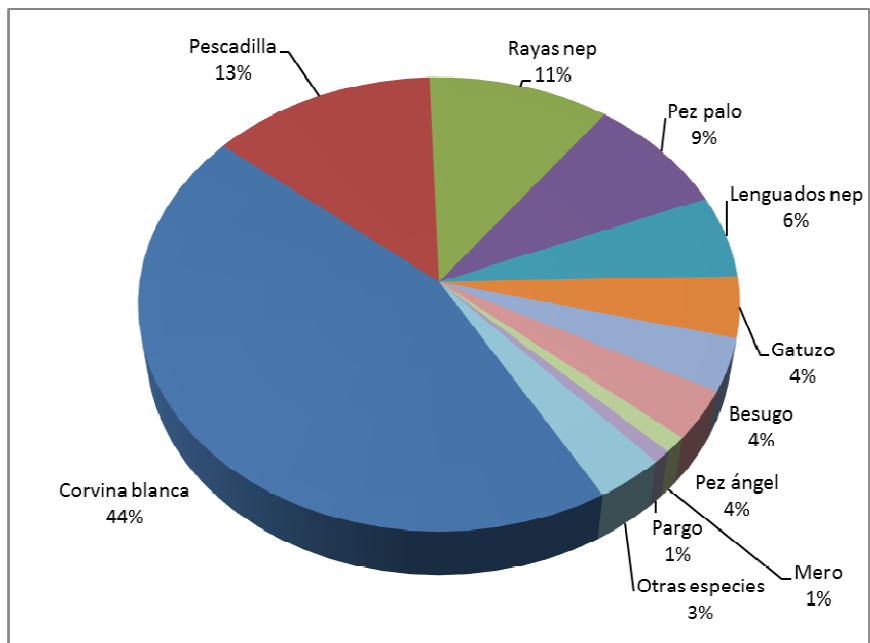
El presente **informe Anual de 2016**, presenta los totales desembarcados trimestralmente por especie capturada en el área de distribución establecida por la mencionada Resolución, por rectángulo estadístico, y los mapas de distribución de las capturas totales y de las principales especies del conjunto 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.

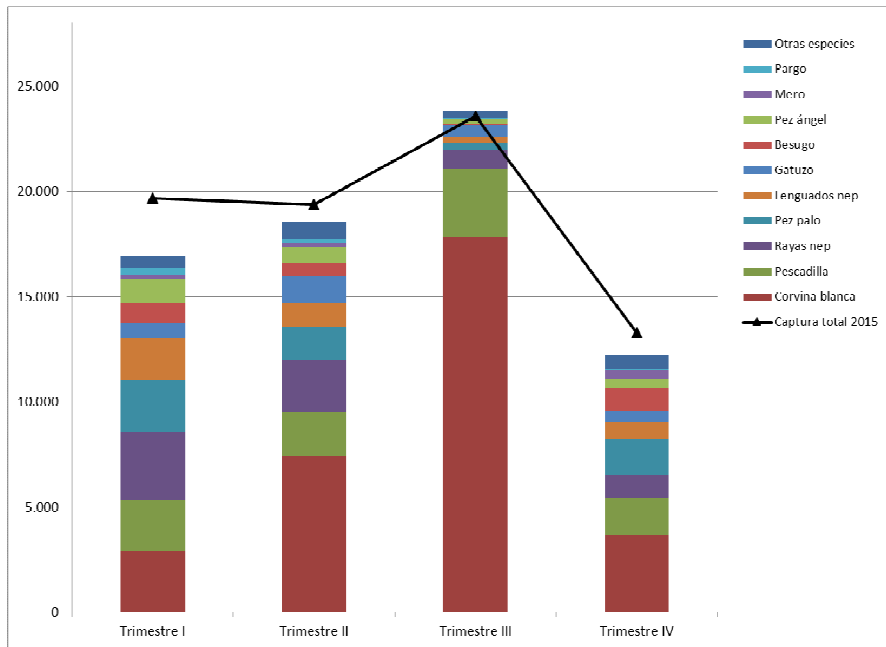
### 1. Capturas totales

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 2016 (Ver Anexo I y Tablas). En dicha tabla se puede observar que el conjunto íctico “variado costero” representó el 94 % (71.578,2 t) de los desembarques anuales de los buques que operaron sobre esta pesquería de los cuales el 19,4 % (13.853 t) correspondieron a peces cartilaginosos. En el Anexo II se presentan los desembarques discriminados por trimestre para 2015 como respaldo para los análisis comparativos contra 2016.

Al evaluar la composición de las capturas anuales de “variado costero” por especie o grupo de especies observamos que el 77% de las capturas anuales del conjunto íctico, se concentra principalmente en corvina blanca (44 %), pescadilla (13 %), rayas (11 %) y pez palo (9 %) (Figura 1 y 2).



**Figura 1.** 2016. Composición de la captura anual de "Variado costero"



**Figura 2.** 2016. Variación trimestral de las capturas de Variado costero. (Toneladas)

Al considerar el comportamiento de los desembarques por trimestre, podemos observar que en el primer trimestre el mismo grupo de especies representa el 64 % del total desembarcado: corvina blanca (2.935 t; 17 %), pescadilla (2.376 t; 14%), rayas (3.288 t; 19%) y pez palo (2.460 t; 14%) (Figura 2).

En el segundo y tercer trimestre los desembarques se concentraron notoriamente en corvina blanca (7.415 t y 17.822 t respectivamente) y pescadilla (2.125 t y 3.261 t respectivamente). Si bien las rayas mantienen un alto nivel de desembarques en el segundo trimestre (2.440 t), los mismos decaen en el tercer trimestre. El pez palo, por su parte, presenta una marcada disminución tanto en el segundo como en el tercer trimestre, mostrando (Figura 2). Este patrón se repite desde 2010 (Ver informes anteriores y Anexo I). Cabe destacar que los desembarques del tercer trimestre fueron los mayores registrados para 2016 (23.861 t).

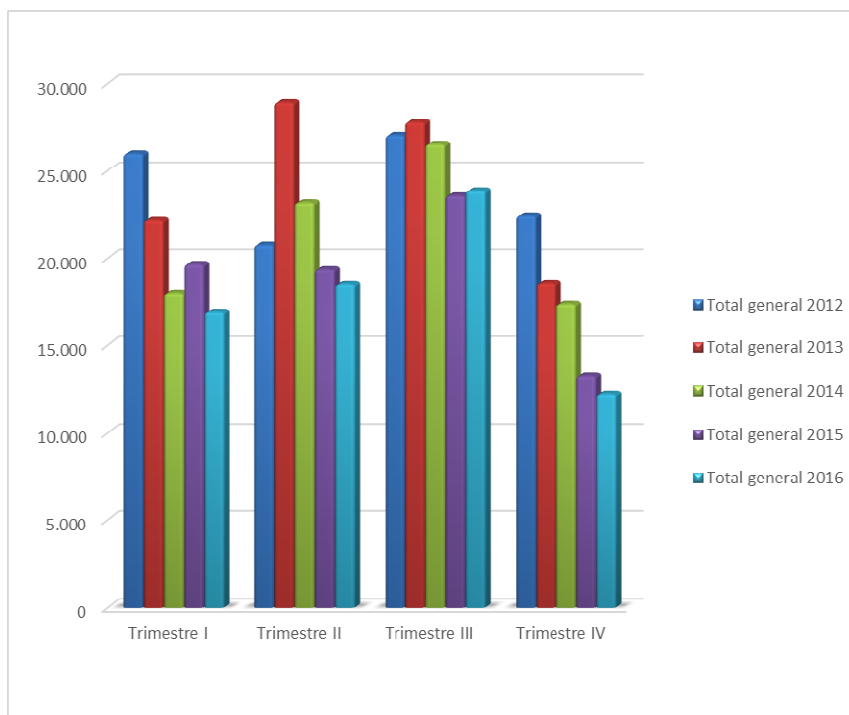
Finalmente, en el cuarto trimestre los principales desembarques continúan siendo los de corvina blanca (3.645 t; 30%), los cuales son secundados por los desembarques de pescadilla (1.774 t; 15%), ocupando el tercer y cuarto lugar los de pez palo (1.722 t; 14%) y las rayas (1.093 t; 9%) respectivamente. Estas cuatro especies representaron el 68% de las capturas del conjunto íctico variado costero en dicho trimestre.

Los desembarques totales del primer semestre de 2016 (35.499 t) fueron inferiores a los del primer semestre de 2015 (39.045t). Se puede observar que esta relación es similar a la que se presentó entre los años 2015 y 2014, pero inversa a lo ocurrido entre los años 2013 y 2012 (Figura 3, Cuadro 1). Los desembarques del primer semestre de 2016 registraron una baja de 9,8% respecto al mismo período de 2015, mientras que en los desembarques del segundo semestre de 2016 esta reducción fue menor (2,1%) respecto del mismo período de 2015.

Finalmente, en cuanto a los desembarques anuales de 2016, se registró una disminución de un 5,6% comparativamente con 2015 (Cuadro 1, Figuras 2 y 3).

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

	Trimestre I	Trimestre II	Trimestre III	Trimestre IV	Anual
2012	26.016	20.754	27.072	22.432	96.274
2013	22.175	28.933	27.817	18.604	97.529
2014	18.004	23.176	26.561	17.411	85.152
2015	19.670	19.376	23.577	13.271	75.893
2016	16.947	18.553	23.861	12.218	71.578

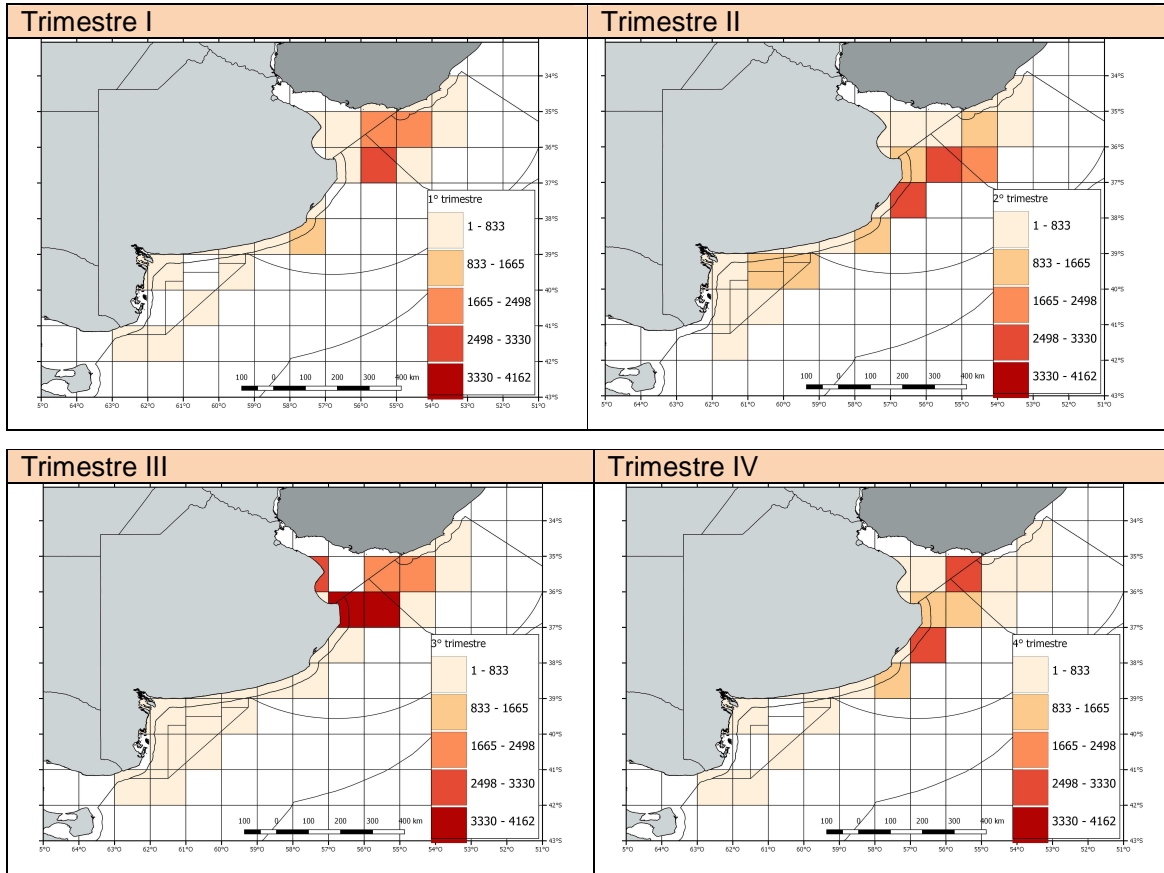


**Figura 3.** Variación trimestral de las capturas de Variado Costero en los últimos cinco años. (En toneladas)

En la Tabla 2 (ver Anexo I y Tablas) y en los mapas de la Figura 4 se detallan las capturas trimestrales de “variado costero” por rectángulo estadístico. Se observa que los rectángulos que concentraron un mayor nivel de capturas durante 2016 fueron el 3756 (11.001 t; 15%), el 3655 (10.806 t; 15%), el 3555 (7.565 t; 11%), 3656 (6.724 t; 9%) y el 3554 (5.741 t; 8%) sumando el 58% 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 fueron el 3756 (4.187 t; 25%), el 3655 (2.582 t; 15%), el 3555 (2.194 t; 13 %) y el 3554 (1.891 t; 11%) sumando el 64% de las capturas totales del período. En el segundo trimestre las mayores capturas se concentraron en los rectángulos 3756 (2.965 t; 16%), 3655 (2.603 t; 14%), 3654 (2.271 t; 12%), 3857 (1.629 t; 9%) y 3656 (1.405 t; 8%) los cuales suman el 59% 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 (4.414 t; 18%), 3655 (3.964 t; 17%), el 3656 (3.670 t; 15%), el 3557 (3.138 t; 13%), y el 3554 (2.441 t; 10%) sumando estos cinco rectángulos estadísticos el 74% de las capturas totales del período.

En el cuarto trimestre, las mayores capturas se concentran en los rectángulos 3756, 3555, 3655 y 3656 (3.093 t; 25%, 2.604 t; 21%, 1.658 t; 14% y 1.193 t, 10% respectivamente) sumando el 70% de las capturas del trimestre. (Tabla 2 y Figura 4).

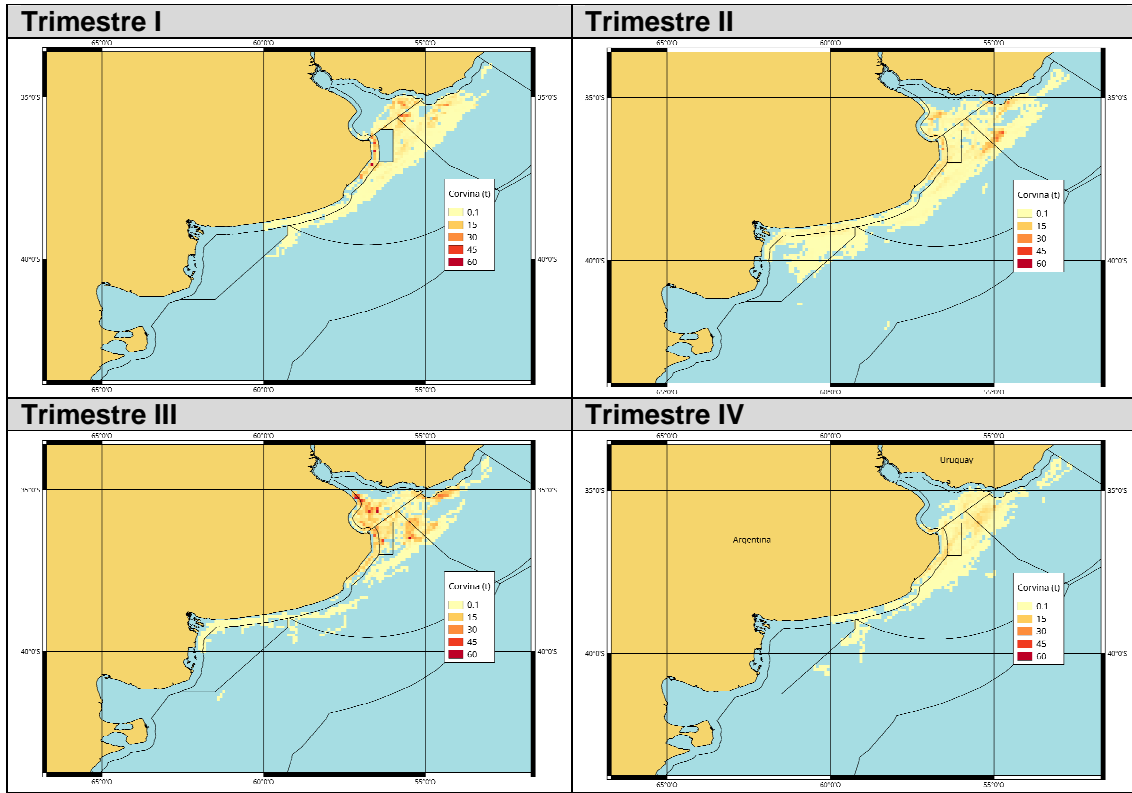


**Figura 4.** 2016. Capturas de Variado Costero por rectángulo

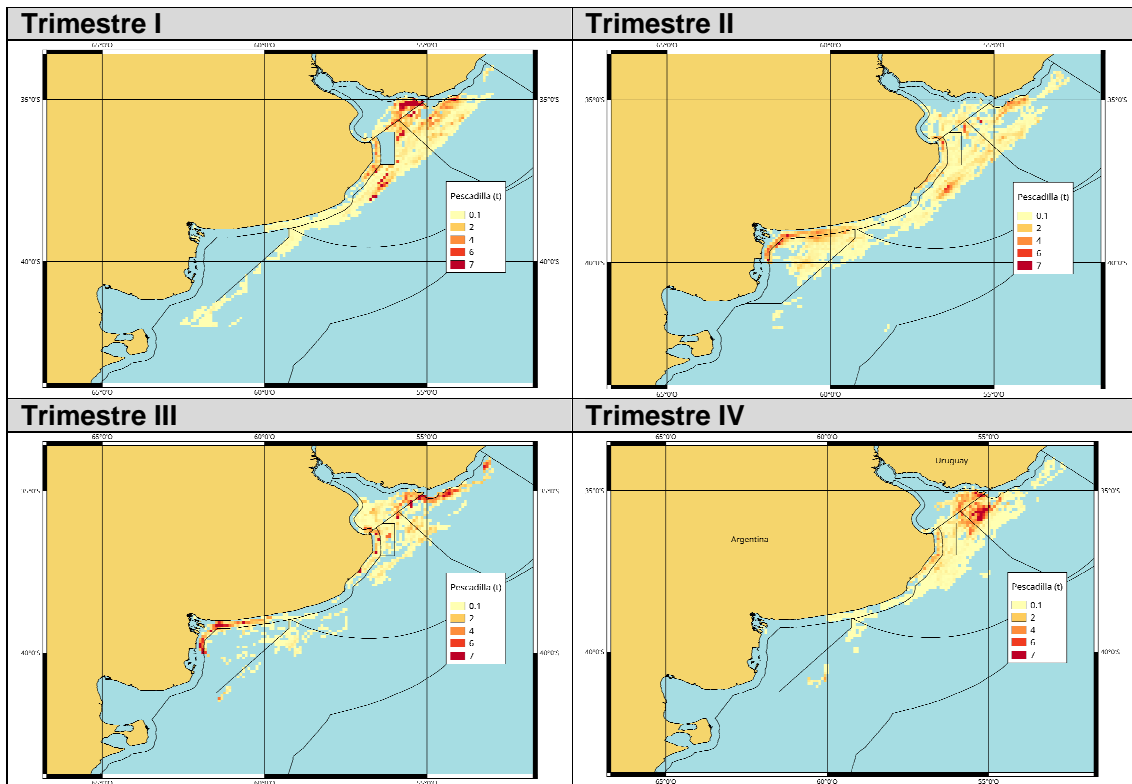
## 2. Capturas por especie

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 2016, se graficaron las capturas totales en toneladas para cada una de las principales especies o grupos de especies del conjunto íctico.

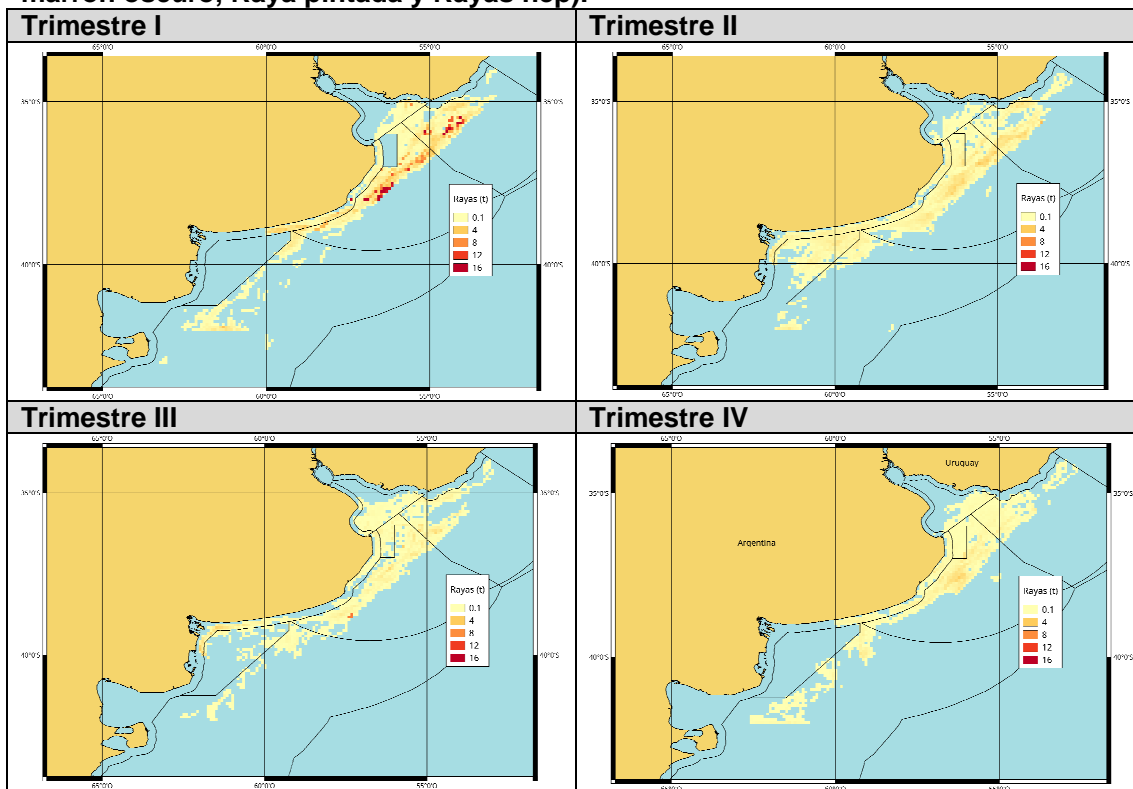
## 2.1 Corvina blanca



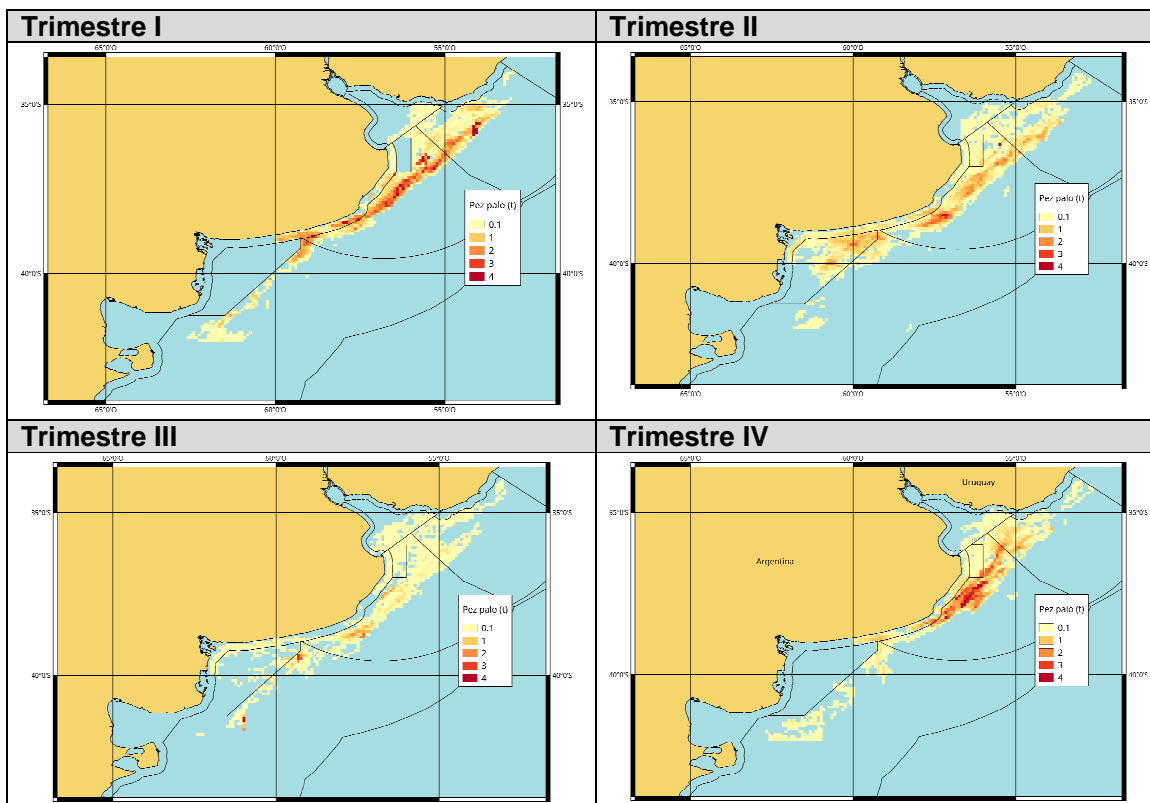
## 2.2. Pescadilla



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

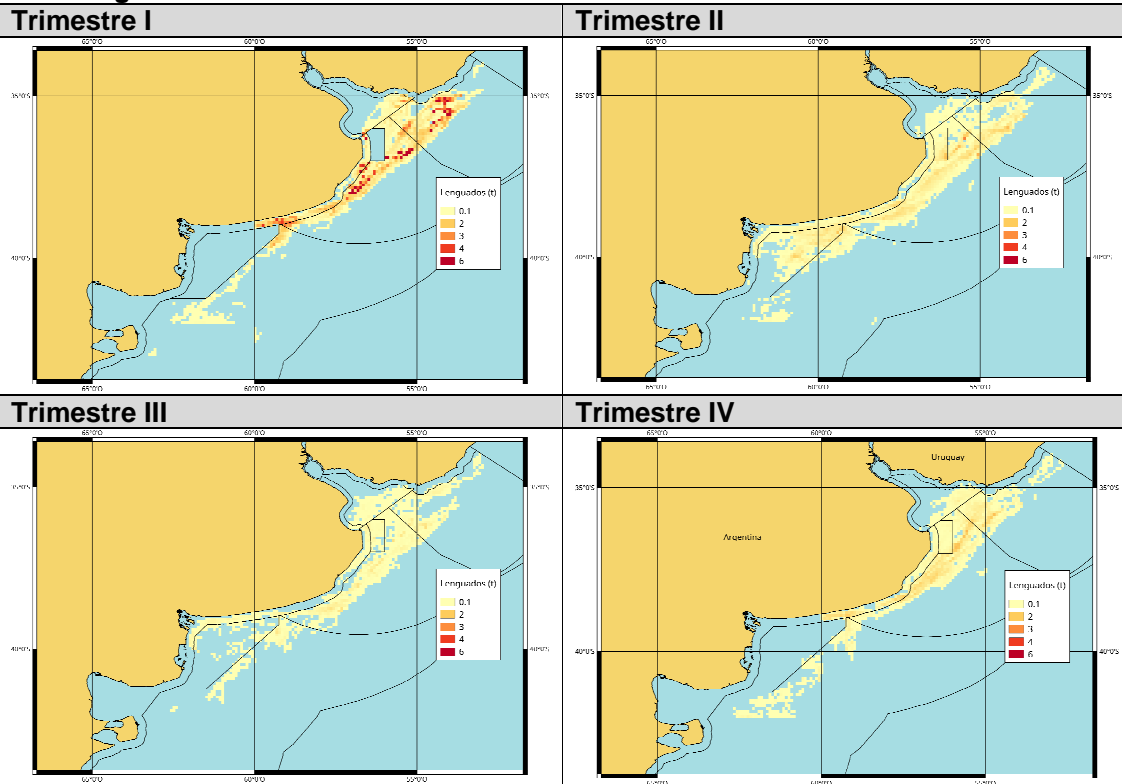


### 2.4 Pez Palo

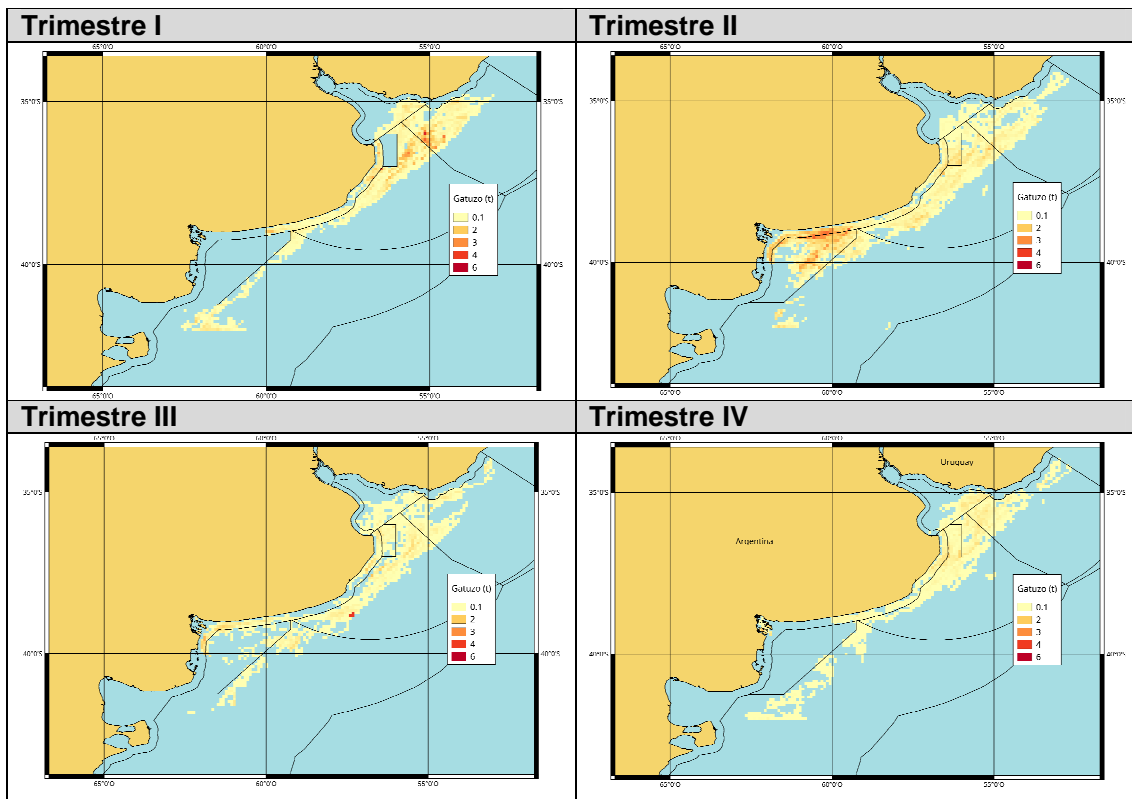




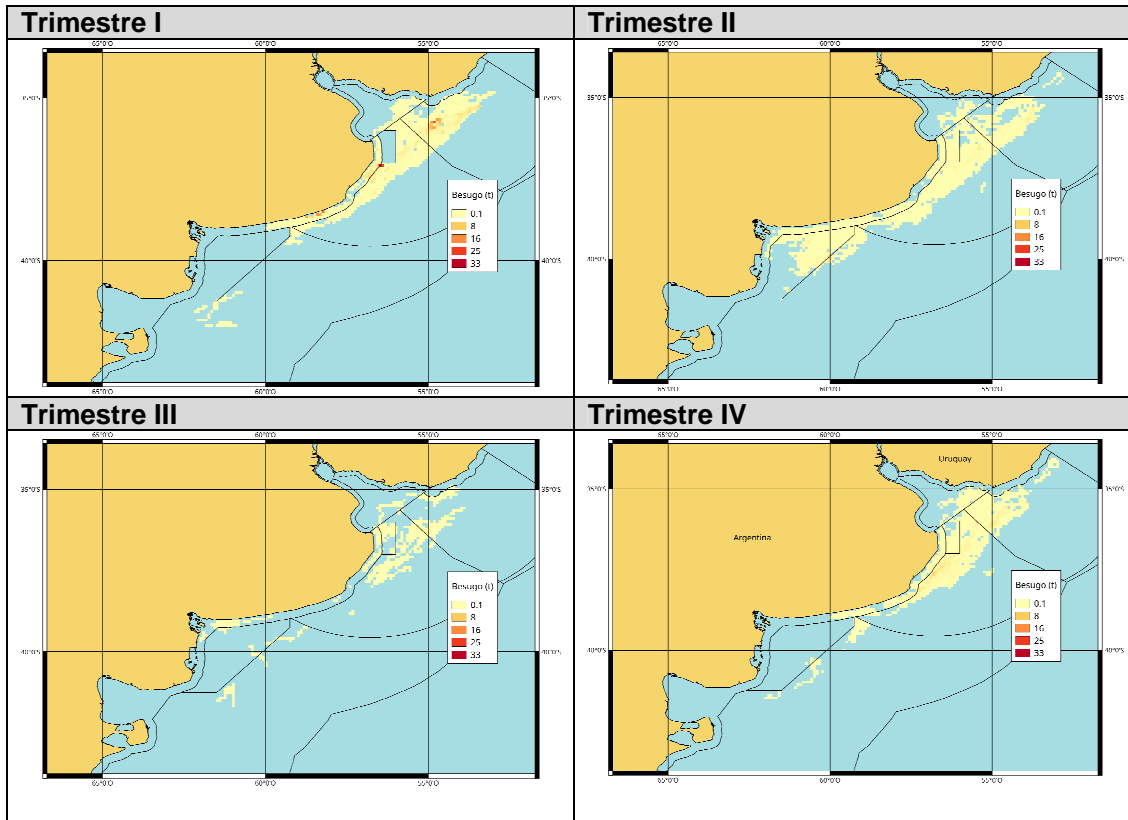
## 2.5 Lengüado



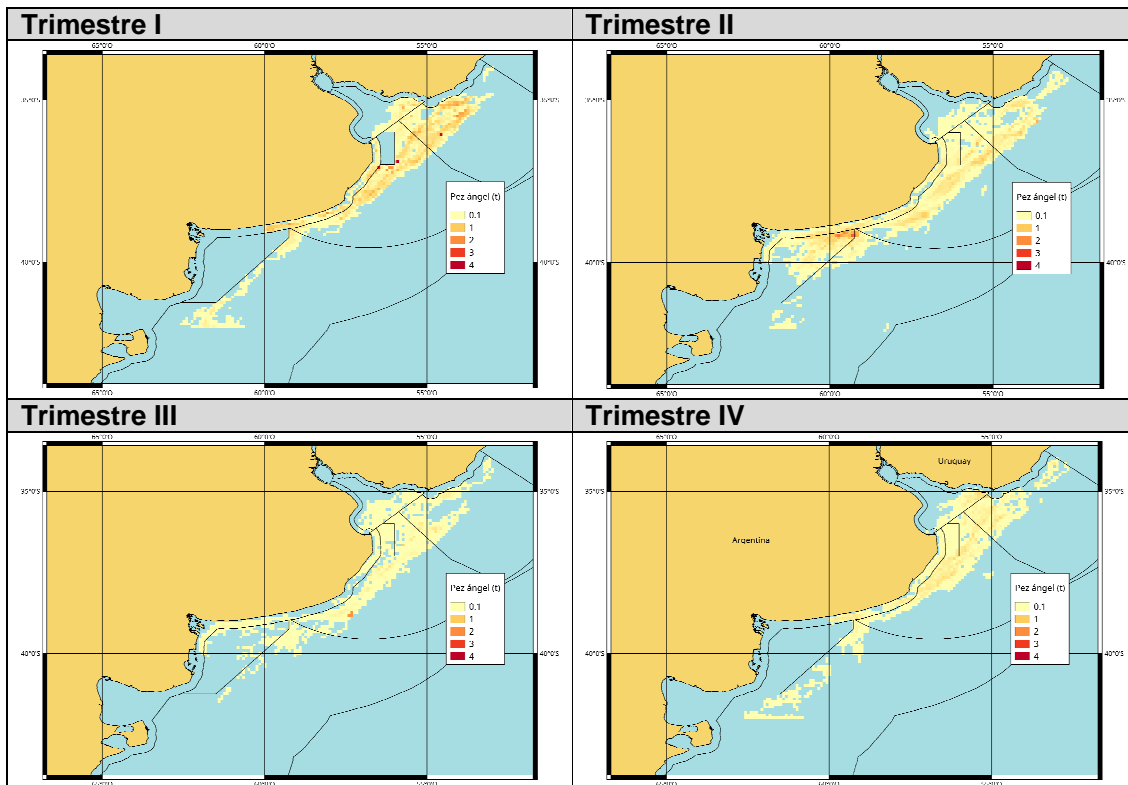
## 2.6 Gatuza



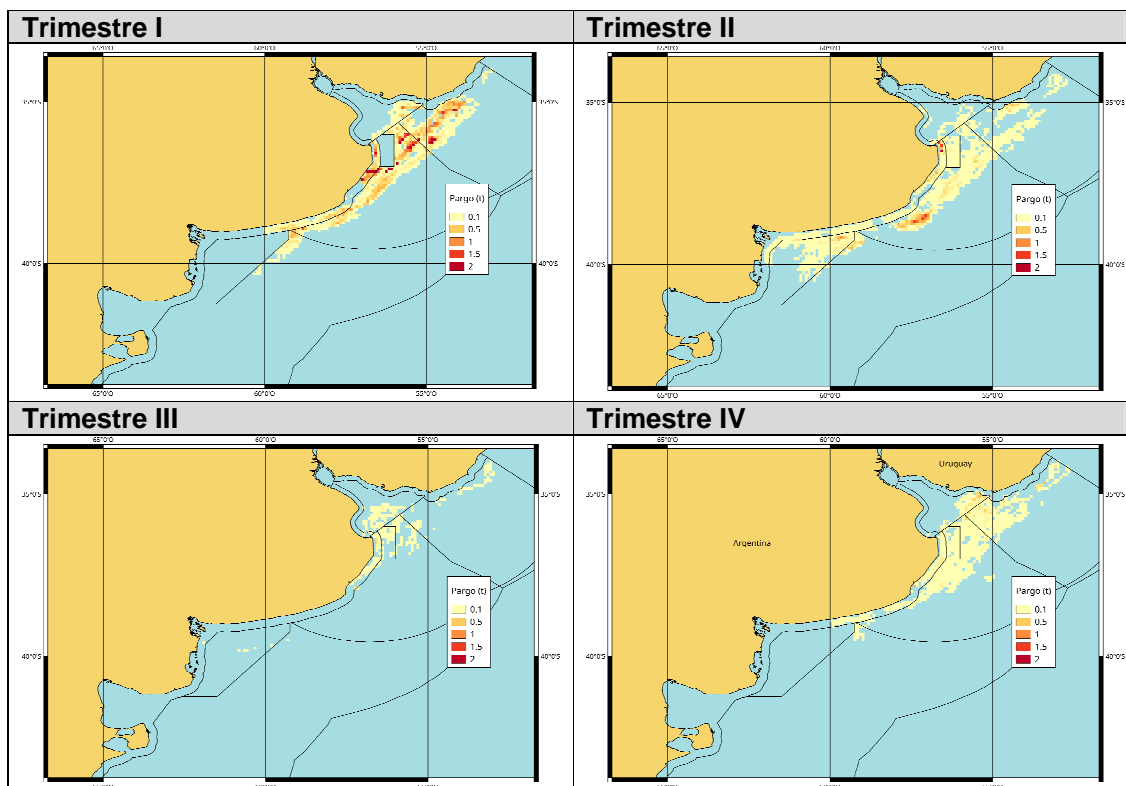
## 2.7 Besugo



## 2.8 Pez Ángel



## 2.9 Pargo



### El Rincón (Res. CFP N° 02/2010)

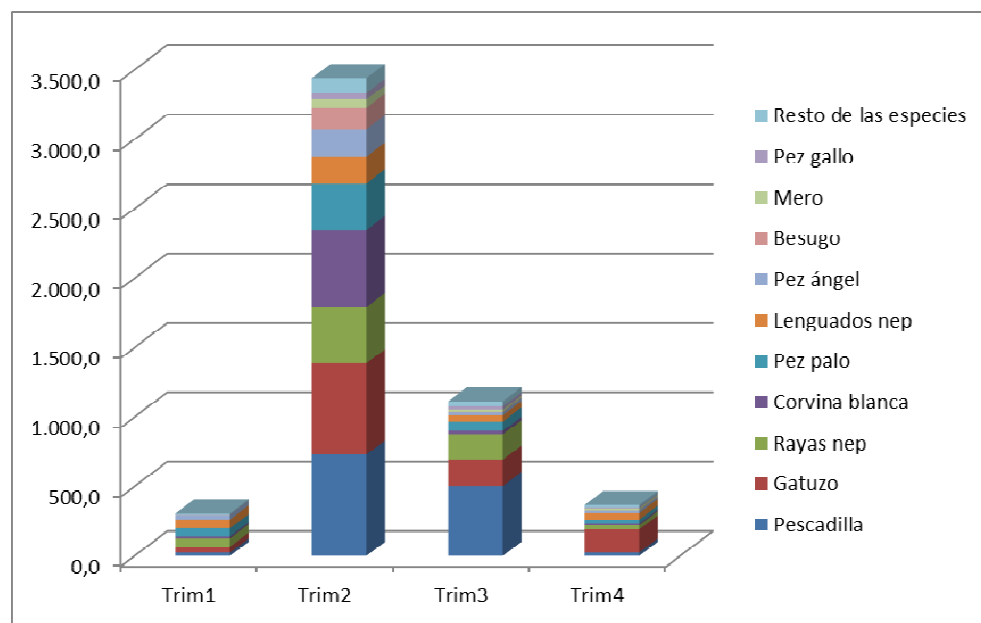
A fin de identificar las capturas realizadas dentro y fuera del área de esfuerzo restringido establecida por la Resolución CFP N°02/2010, se hizo necesario entrecruzar la información proveniente de las bases de datos de partes de pesca y de monitoreo satelital, para lo cual se le solicitó a la Dirección 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 2016 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), 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 captura<sup>1</sup>.

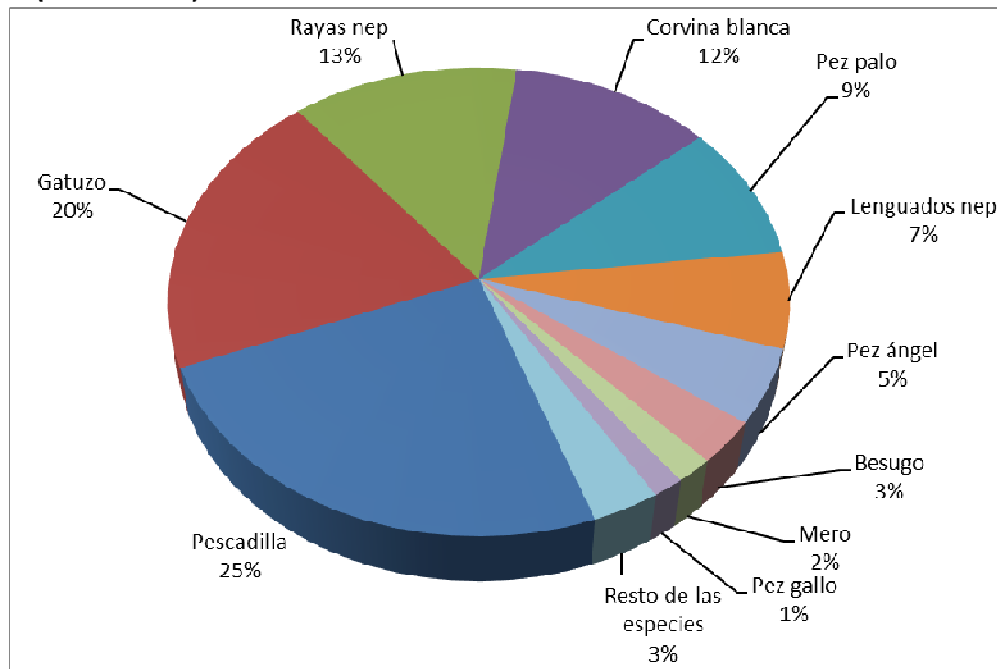
En la tabla 3 (Anexo I) se presentan los datos comparativos acumulados de los últimos cuatro años para el área de El Rincón. En dicha tabla puede observarse que las capturas en el área fueron realizadas en un 19% (982 t) por buques del estrato I y en un 80% (4.187 t) por buques del estrato II. El análisis de los números globales 2015 – 2016 permite observar una disminución del 11 % del total de buques que operaron en el área (114 y 101 buques respectivamente) y un aumento del 14% en las capturas registradas por dichos buques en el área (4.580 t y 5.225 t respectivamente). El análisis interanual pero por estrato de flota permite observar que entre 2015 y 2016 los buques de eslora menor a 19 mts aumentaron sus capturas en el área en un 47% (669.6t y 981.8 t, respectivamente) a pesar de haber disminuído su presencia en un 9% (64 y 58 buques respectivamente). Desde la misma perspectiva, el estrato II (esloras entre 19 mts y 28,25 mts) presenta un leve disminución en la cantidad de buques del orden de 9% (45 y 41 buques en 2015 y 2016 respectivamente) lo cual acompañó un incremento en las equivalente al 8% en los desembarques (de 3.879,6 t en 2015 a 4.187t en 2016).

En la figura 4 se presenta el detalle de capturas por especie para cada uno de los trimestres del 2016 y en la figura 5 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 Nº 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 4.** 2016. Variación trimestral de las capturas en toneladas de Variado costero en el área de El Rincón. **(En toneladas)**



**Figura 5.** 2016. Composición de la captura anual de "Variado costero" en el área del El Rincón.

## ANEXO I: TABLAS

**Tabla 1.** 2016. 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		112,9	112,9	2,9	48,7	51,6		12,2	12,2		67,5	67,5	2,9	241,4	244,3
Besugo	20,2	941,7	961,9	75,5	577,8	653,3	5,2	60,6	65,9	54,7	1.102,2	1.156,9	155,7	2.682,3	2.838,0
Brótola	6,5	53,4	59,9	1,5	26,2	27,8		1,6	1,6	0,4	2,1	2,5	8,4	83,4	91,8
Burriqueta		2,3	2,3					0,1	0,1		0,2	0,2	-	2,6	2,6
Castañeta	0,8	8,6	9,4	0,7	4,9	5,6	1,5	38,9	40,4	0,7	6,1	6,7	3,6	58,4	62,1
Cazón		1,3	1,3	0,6	2,7	3,3		2,4	2,4	1,3	12,1	13,4	1,9	18,5	20,4
Chernia	0,1	1,3	1,4		2,6	2,6		4,6	4,6		0,2	0,2	0,1	8,8	8,9
Chucho					0,1	0,1		0,4	0,4		0,1	0,1	-	0,6	0,6
Congrio	0,0	0,5	0,5		1,1	1,1		4,3	4,3		0,9	0,9	0,0	6,8	6,8
Corvina blanca	16,8	2.934,7	2.951,5	69,9	7.414,8	7.484,7	11,6	17.821,9	17.833,5	11,0	3.644,7	3.655,6	109,2	31.816,1	31.925,3
Corvina negra		0,2	0,2		51,0	51,0		29,6	29,6		0,4	0,4	-	81,3	81,3
Gatuzo	20,5	733,3	753,8	58,5	1.303,6	1.362,2	109,5	567,4	676,9	14,2	517,9	532,1	202,7	3.122,3	3.325,0
Lenguados nep	95,8	1.959,9	2.055,7	65,2	1.088,5	1.153,6	45,6	302,0	347,6	74,3	829,0	903,4	280,9	4.179,4	4.460,3
Lisa		13,8	13,8		21,6	21,6		20,5	20,5		11,3	11,3	-	67,2	67,2

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
	Mero	74,5	204,8	279,3	10,8	173,9	184,7	9,0	51,8	60,8	54,7	400,0	454,7	149,0	830,6
Palometa		88,8	88,8	0,2	56,6	56,8		66,2	66,2	0,1	101,8	101,9	0,3	313,4	313,6
Pampanito		1,5	1,5	0,0	0,4	0,4		7,6	7,6	44,5	21,2	65,8	44,5	30,8	75,3
Pargo	18,1	342,4	360,5	48,9	197,0	245,9	1,1	22,0	23,0	2,7	64,2	66,9	70,8	625,5	696,3
Pescadilla	101,4	2.376,2	2.477,6	103,5	2.125,3	2.228,8	18,1	3.260,8	3.278,8	26,8	1.773,9	1.800,7	249,7	9.536,2	9.785,9
Pescadilla real		11,2	11,2	0,0	56,3	56,3		9,9	9,9		8,5	8,5	0,0	85,9	85,9
Pez ángel	70,7	1.144,5	1.215,2	76,6	801,8	878,3	33,7	186,4	220,1	35,3	414,1	449,5	216,3	2.546,7	2.763,0
Pez gallo	2,9	77,8	80,7	1,5	74,7	76,1	2,9	43,5	46,4	10,2	61,0	71,3	17,5	257,0	274,5
Pez palo	241,6	2.460,0	2.701,6	161,5	1.608,3	1.769,8	89,1	341,0	430,0	204,4	1.722,0	1.926,4	696,6	6.131,3	6.827,8
Pez sable	1,1	21,0	22,1	12,8	141,4	154,2		0,0	0,0		0,1	0,1	13,9	162,6	176,5
Raya de círculos		74,5	74,5		43,1	43,1	-	3,4	3,4	-	1,7	1,7	-	122,8	122,8
Raya hocicuda / picuda	28,7	117,3	146,0	0,4	14,4	14,7	-	4,6	4,6	13,9	1,6	15,4	43,0	137,8	180,8
Raya lisa		0,3	0,3		14,3	14,3							-	14,6	14,6
Raya marmolada		2,9	2,9		1,8	1,8		11,2	11,2		0,1	0,1	-	16,0	16,0
Raya pintada	-	0,4	0,4		6,0	6,0		7,5	7,5		1,9	1,9	-	15,8	15,8
Rayas nep	634,9	3.092,6	3.727,5	617,3	2.359,9	2.977,2	231,7	838,1	1.069,8	684,2	1.087,4	1.771,6	2.168,1	7.378,0	9.546,1
Salmón de mar	27,0	132,5	159,5	15,6	166,2	181,8	18,1	39,9	58,0	53,0	106,6	159,6	113,8	445,2	558,9

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
Saraca		8,1	8,1		49,3	49,3		7,8	7,8		1,9	1,9	-	67,1	67,1
Sargo		1,6	1,6					4,2	4,2		6,5	6,5	-	12,3	12,3
Testolín				0,2	0,3	0,5				0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	0,6
Tiburón bacota		0,0	0,0		0,1	0,1					0,0	0,0	-	0,1	0,1
Tiburón moteado								0,1	0,1				-	0,1	0,1
Tiburones nep	0,3	24,6	24,9	15,7	117,7	133,4	4,6	88,6	93,2	19,5	248,3	267,8	40,1	479,2	519,3
<b>Total general</b>	<b>1.361,9</b>	<b>16.946,9</b>	<b>18.308,8</b>	<b>1.339,7</b>	<b>18.552,5</b>	<b>19.892,3</b>	<b>581,6</b>	<b>23.861,1</b>	<b>24.442,7</b>	<b>1.306,0</b>	<b>12.217,8</b>	<b>13.523,8</b>	<b>4.589,3</b>	<b>71.578,2</b>	<b>76.167,5</b>



**Tabla 2.** 2016. 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	4.186,7	2.965,2	756,5	3.093,0	11.001,5
3555	2.193,9	710,7	2.056,7	2.604,3	7.565,6
3655	2.581,7	2.602,9	3.963,7	1.657,6	10.805,9
3656	456,0	1.404,9	3.669,6	1.193,4	6.723,8
3857	1.310,8	1.629,1	418,2	905,1	4.263,2
3557	123,9	775,0	3.137,7	530,9	4.567,5
3859	769,8	329,3	43,0	405,8	1.547,8
3554	1.891,9	1.049,8	2.440,6	358,8	5.741,2
4162	29,4		2,5	322,6	354,5
3757	134,8	317,4	608,5	298,2	1.358,8
3654	590,2	2.271,5	604,2	152,0	3.618,0
3959	569,2	961,6	150,9	140,1	1.821,8
4161	411,6	100,6	63,9	119,2	695,3
3858	667,0	216,1	48,8	109,3	1.041,3
3556	183,0	531,1	4.413,9	102,5	5.230,5
3961	14,9	736,4	740,5	53,8	1.545,6
4060	31,4	225,9	19,8	45,7	322,8
3962	2,5	1,4	4,1	36,3	44,3
3453	50,7	41,4	135,2	34,2	261,5
3657		47,6	342,6	27,7	417,8
3860	1,1	20,1	13,3	16,8	51,3
3553	620,2	177,6	23,5	10,6	831,8
3960		1.370,5	118,9		1.489,4
3454	63,9	37,4	49,6		150,9
4061		29,0	34,9		63,8
3455	62,3				62,3
<b>Total</b>	<b>16.946,9</b>	<b>18.552,5</b>	<b>23.861,1</b>	<b>12.217,8</b>	<b>71.578,2</b>

**Tabla 3.** Buques y desembarques de capturas en El Rincón por estrato de los últimos cuatro años.

Estrato	Eslora	Barcos				El Rincón (Toneladas)			
		2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016
I	<19,00 m	48	54	64	58	1.562,6	1.200,8	669,6	981,8
II	19,00 - 28,25 m	66	42	45	41	8.025,5	4.021,4	3.879,6	4.187,4
III	28,26 - 38,95 m	6	2	4	2	142,4	78,0	30,3	56,0
Superiores	> 38,95 m	1	1	1	0	0,3	0,1	0,1	0,0
TOTAL		121	99	114	101	9.730,8	5.300,3	4.579,6	5.225,2

**ANEXO II – 2015. 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
Corvina blanca	68,0	3363,3	3431,3	158,2	6294,6	6452,7	135,7	15513,5	15649,2	126,7	5247,7	5374,4	488,6	30419,1	30907,7
Pescadilla	239,7	3751,9	3991,6	361,4	4660,7	5022,1	174,6	3767,7	3942,3	276,7	1842,2	2118,9	1052,5	14022,4	15074,9
Rayas nep	746,0	3151,3	3897,3	485,9	1642,4	2128,3	482,5	1011,2	1493,7	512,3	1204,0	1716,3	2226,6	7009,0	9235,6
Pez palo	513,1	2817,7	3330,8	255,7	1120,4	1376,1	228,9	543,3	772,2	227,2	1212,2	1439,3	1224,9	5693,5	6918,4
Lenguados nep	130,1	2027,8	2158,0	113,1	969,5	1082,6	60,4	484,0	544,5	66,3	753,2	819,6	370,0	4234,6	4604,6
Gatuzo	35,7	721,7	757,4	115,5	1190,2	1305,7	129,1	632,7	761,8	19,0	562,8	581,8	299,3	3107,4	3406,7
Besugo	17,8	1068,5	1086,3	43,8	947,8	991,6	11,5	311,1	322,6	54,9	599,0	653,9	128,0	2926,4	3054,5
Pez Ángel	78,1	1082,4	1160,5	119,9	567,1	686,9	80,2	250,4	330,6	37,6	368,0	405,6	315,8	2267,9	2583,7
Pargo	26,9	560,7	587,7	65,1	336,4	401,6	51,0	62,5	113,5	30,2	321,6	351,7	173,2	1281,2	1454,4
Mero	68,6	184,0	252,6	9,4	147,9	157,3	9,6	109,0	118,5	209,7	400,4	610,1	297,3	841,2	1138,5
Salmón de mar	25,8	151,3	177,1	22,4	201,6	224,0	19,4	78,0	97,4	45,3	140,3	185,6	112,9	571,3	684,2
Pescadilla real		95,8	95,8	0,3	350,1	350,4		144,1	144,1	0,8	54,1	55,0	1,1	644,1	645,2
Palometa	0,3	74,7	75,0	1,0	146,4	147,4		129,4	129,4	0,4	164,7	165,1	1,7	515,2	516,9
Anchoa de banco	1,0	109,6	110,6	4,4	270,3	274,7	0,1	95,3	95,3	0,0	13,4	13,4	5,5	488,5	494,0
Tiburones nep	5,2	24,6	29,9	15,4	106,9	122,3	12,9	90,3	103,2	17,0	192,4	209,4	50,5	414,3	464,8
Pez gallo	20,5	108,0	128,5	3,0	64,2	67,2	4,0	104,6	108,6	10,0	69,4	79,4	37,5	346,2	383,8
Pez sable	0,3	103,6	103,9	5,7	151,0	156,8	0,9	5,6	6,6		1,3	1,3	6,9	261,6	268,5
Raya hocicuda / picuda	20,0	85,1	105,1	13,4	21,8	35,2	20,5	14,8	35,3	16,6	6,4	23,0	70,6	128,1	198,6
Corvina negra					58,8	58,8		87,8	87,8	1,3	22,7	24,0	1,3	169,3	170,6
Lisa		50,3	50,3		40,6	40,6		55,3	55,3	1,3	18,8	20,2	1,3	165,1	166,4
Pampanito		0,4	0,4		1,3	1,3	0,8	15,1	15,9	80,7	33,8	114,5	81,5	50,6	132,0
Saraca		16,1	16,1		27,2	27,2		26,8	26,8		12,4	12,4	0,0	82,6	82,6

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
Castañeta	9,3	19,0	28,3	7,6	10,4	18,1	5,7	18,1	23,8	1,2	6,5	7,7	23,8	54,1	77,8
Raya marmolada		52,5	52,5		11,0	11,0		1,9	1,9		1,7	1,7	0,0	67,1	67,1
Brótola	3,5	30,6	34,0	1,9	15,8	17,6	2,0	6,4	8,4	0,2	3,3	3,5	7,5	56,0	63,5
Cazón		2,5	2,5	0,4	7,9	8,2	1,8	3,1	5,0	1,0	4,0	5,0	3,2	17,6	20,7
Sargo		3,9	3,9		2,0	2,0		1,2	1,2		8,9	8,9	0,0	16,0	16,0
Raya de círculos	0,4	5,0	5,4		0,8	0,8		6,4	6,4		2,2	2,2	0,4	14,4	14,8
Congrio		3,1	3,1	0,2	4,5	4,7	0,0	3,5	3,6		1,4	1,4	0,2	12,5	12,7
Raya lisa		3,5	3,5					2,3	2,3		1,2	1,2	0,0	7,0	7,0
Chernia	2,2	0,0	2,2	0,7	0,4	1,1	0,1	1,4	1,5		0,1	0,1	3,0	1,9	4,9
Burriqueta		0,2	0,2		3,1	3,1		0,2	0,2		0,4	0,4	0,0	3,9	3,9
Raya pintada		0,3	0,3		2,6	2,6		0,0	0,0		0,2	0,2	0,0	3,1	3,1
Chucho					0,2	0,2		0,0	0,0				0,0	0,3	0,3
Tiburón moteado		0,0	0,0					0,1	0,1				0,0	0,1	0,1
<b>Total general</b>	<b>2.012,4</b>	<b>19.669,8</b>	<b>21.682,2</b>	<b>1.804,5</b>	<b>19.375,7</b>	<b>21.180,2</b>	<b>1.431,8</b>	<b>23.577,1</b>	<b>25.008,8</b>	<b>1.736,5</b>	<b>13.271,0</b>	<b>15.007,5</b>	<b>6.985,2</b>	<b>75.893,5</b>	<b>82.878,7</b>