

~~SECRET~~

ESTADÍSTICA ANUAL DE LA PRODUCCIÓN DE PESCADO AÑO 1963

(En toneladas)

	CANTIDAD PESCO	INDUSTRIALIZADO	TOTAL PESCO
	555,4	530.885,1	531.440,5
	53,4	5,0	58,4
	265,0	2.287,4	2.552,4
	481,0	21,7	502,7
	186,0	34,8	220,8
	1.000,0	2,1	1.002,1
	1.911,0	---	1.911,0
	411,0	---	411,0
	2.032,4	---	2.032,4
	3.737,0	---	3.737,0
	4.283,0	4.512,0	8.795,0
	237,0	---	237,0
	474,7	---	474,7
	23,0	41,4	64,4
	375,0	---	375,0
	2.133,0	70,2	2.203,2
	22.443,9	22.480,7	44.924,6
	93,6	---	93,6
	2.171,1	---	2.171,1
	17.987,0	20.337,1	38.324,1
	5.150,0	1.400,0	6.550,0
	208,0	---	208,0
	1.350,3	7,8	1.358,1
	---	---	---
	24.997,3	636.454,7	661.452,0

*Comisiones de pesca en
Fe del 1968*

RESUMEN ANUAL DE LA PRODUCCION DE PESCADO AÑO 1963

(En toneladas)

ESPECIES	CONSUMO FRESCO	INDUSTRIALIZADO	TOTAL PESCA DESEMBAJADA
Anchoas	565,8		
Atún	63,4	538.885,1	539.450,9
Bianquillo	99,3	6,6	70,0
Bonito	265,3	--	99,3
Cabina	483,9	2.287,8	2.553,1
Cabrilla	486,9	21,8	505,7
Cachurreta	1,9	--	486,9
Cojinova	1.680,9	55,5	57,4
Congrio Colorado	1.911,4	2,7	1.683,6
Congrio Dorado	444,1	--	1.911,4
Congrio Negro	2.039,4	--	444,1
Corvina	3.037,1	--	2.039,4
Merl	4.183,0	--	3.037,1
Lenguado	247,3	4.512,0	8.695,0
Lisa	474,7	--	247,3
Machuelo	50,5	--	474,7
Pejegallo	326,0	11,4	61,9
Pejerrey	1.133,9	--	326,0
Pescada	27.068,4 36.977,4	75,2	1.209,1
Pez Espada	93,6	74.894,7 64.985,7	101.963,1
Robalo	1.161,1	--	93,6
Sardine	1.589,8	--	1.161,1
Serra	8.109,6	26.337,3	27.927,1
Sillo	205,9	1.506,0	9.615,6
8. Especies	1.355,3	--	205,9
		7,8	1.363,1
<u>TOTALES:</u>	57.078,5 66.987,5	648.603,9 638.694,9	705.682,4

RESUMEN ANUAL DEL VALOR DEL PESCADO AÑO 1963

(En Escudos)

	CONSUMO FRESCO	INDUSTRIALIZADO	TOTAL
	48.128,00	6.037.488,00	6.085.616,00
	27.594,00	2.640,00	30.234,00
Medillo	22.574,74	-	22.574,74
	82.803,52	135.685,00	218.488,52
	116.850,40	436,00	117.286,40
	143.923,50	-	143.923,50
	330,00	2.775,00	3.105,00
	552.324,55	108,00	552.432,55
Colorado	1.756.984,04	-	1.756.984,04
Dorado	289.729,90	-	289.729,90
Negro	905.885,00	-	905.885,00
	1.553.913,95	-	1.553.913,95
	919.884,30	131.930,38	1.051.814,68
	117.966,60	-	117.966,60
	208.311,80	-	208.311,80
	9.464,00	456,00	9.920,00
	62.053,80	-	62.053,80
	377.090,40	11.405,10	388.495,50
	2.406.003,70	1.348.365,40	3.754.369,10
	149.616,44	-	149.616,44
	392.728,80	-	392.728,80
	139.386,30	244.888,02	384.274,32
	1.679.095,60	117.243,70	1.796.339,30
	49.524,12	-	49.524,12
	434.514,67	318,00	434.832,67
	12.446.682,23	8.033.738,60	20.480.420,83

RESUMEN ANUAL DE LA PRODUCCION DE MARISCOS AÑO 1963

(En toneladas)

ESPECIES	CONSUMO FRESCO	INDUSTRIALIZADO	TOTAL PESCA DESEMBAUCADA
Anejas	3.662,4	44,9	3.707,3
Almejas	890,0	-.-	890,0
Berberechos	-.-	27,4	27,4
Caracoles	149,7	3.484,3	3.634,0
Alambreros	1,2	13,4	14,6
Centollas	16,9	140,9	157,8
Cholgas	3.727,5	10.890,1	14.617,6
Coros	43,1	-.-	43,1
Carritos	2.093,6	4.410,7	6.504,3
Crises	1.908,9	933,8	2.842,7
Albias	222,5	2.490,0	2.712,5
Langostas	90,8	-.-	90,8
Langostinos	205,9	9.042,2	9.248,1
Locos	4.066,3	426,6	4.492,9
Alcachas	1.541,3	-.-	1.541,3
Alstras	42,8	-.-	42,8
Alcos	960,8	579,1	1.539,9
Alfures	1.854,7	-.-	1.854,7
Al Especies	905,0	1.671,2	2.576,2
<u>TOTALES:</u>	<u>22.383,4</u>	<u>34.154,6</u>	<u>56.538,0</u>

UTILIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA AÑO 1963

(En toneladas)

RESUMEN ANUAL DEL VALOR DEL MARISCO AÑO 1963

PRODUCTO	CONSUMO FRESCO	INDUSTRIALIZADO	TOTAL
Almejas	355.922,80	1.665,10	357.587,90
Langostinos	322.440,10	--	322.440,10
Caracoles	--	1.206,40	1.206,40
Caracoles	81.090,30	314.424,10	395.514,40
Almejas	1.950,00	3.937,00	5.887,00
Almejas	25.161,00	132.509,10	157.670,10
Almejas	581.416,40	494.343,90	1.075.760,30
Almejas	20.255,00	--	20.255,00
Almejas	187.654,00	137.494,50	325.148,50
Almejas	885.783,00	49.296,40	935.079,40
Almejas	5.070,00	17.788,60	22.858,60
Almejas	160.840,00	--	160.840,00
Almejas	25.315,60	781.274,60	806.590,20
Almejas	1.671.393,60	70.616,80	1.742.010,40
Almejas	336.362,00	--	336.362,00
Almejas	216.270,00	--	216.270,00
Almejas	178.664,70	17.917,10	196.581,80
Almejas	287.846,80	--	287.846,80
Almejas	267.459,30	54.691,30	322.150,60
TOTAL:	5.610.894,60	2.077.164,90	7.688.039,50

AÑO 1963

500.500,55

116.641,94

18.658,6

543.198,65

116.641,94

Handwritten notes and signatures at the bottom of the page.

*Correcciones hechas
en Fe de 1968.*

UTILIZACION DE LA PRODUCCION PESQUERA AÑO 1963

(En toneladas)

PRODUCTO	MAT. PRIMA	TOTAL MAT. PRIMA	RENDIMIENTO	TOTAL RENDIMIENTO
Humado	94,1		29,8	
Congelado	994,1 ✓		418,6	
Filete	11,3 ✓		4,8	
Enlatado	13.017,2		6.181,4	
En Sal	146,7		73,4	
Seco	1.258,9		5.554,3	
Harina	623.172,6	648.603,9	107.277,1	599,8
		✓ 638.694,9		
Harina Industrial			79,4	127.228,1
			12.563,8	132.182,6
Congelados	11.359,8 ✓		1.229,0	
Enlatados	20.099,2		1.943,6	
Harina	2.695,6	34.154,6	340,0	
Harina			495,4	4.008,0
Mariscos y Mariscos	672.849,5	672.849,5	131.236,1	131.236,1
Utilizados	682.758,5	682.758,5	136.190,6	136.190,6
Pescado Frescos	57.078,5		--	
Mariscos Frescos	22.383,4	89.370,9	--	
SELECCION:	762.220,4 ✓		131.236,1	136.190,6 ✓
	=====		=====	

AÑO 1962

Pescados y Mariscos Industrialmente	580.502,55	116.641,94
Pescado fresco	44.243,5	-
Marisco fresco	18.452,6	-
TOTAL AÑO 1962	643.198,65	116.641,94

*11.167,9
994,1
1.258,9*

*5554,3
4954,5
599,8*

ELABORACION INDUSTRIAL DE PESCADOS POR ESPECIES

HABIDA EN EL AÑO 1963

(En toneladas)

PRODUCTOS	MAT. PRIMA	TOTAL MAT. PRIMA	RENDIMIENTO	TOTAL RENDIMIENTO
Aceite	228,6		140,7 ✓	
Filete <i>(Consumo)</i>	3,9		2,0 <i>Consumo</i>	
Salada	25,3		20,4	
Harina	538.627,3	538.885,1	92.562,5	92.725,6
Natural	6,6	6,6	3,5	3,5
Aceite	779,9		260,0 C	
Natural	1.504,3		691,9 C	
Harina	3,6	2.287,8	0,6	952,5
Harina	21,8	21,8	3,3	3,3
Aceite	67,5		32,0 C	
Natural	3.557,4		1.688,7 C	
Harina	887,1	4.512,0	160,3	1.881,0
Aceite	19,0		7,0	
Natural	36,5	55,5	22,9	29,9
Natural	2,7	2,7	0,9	0,9
Natural	11,4	11,4	6,3	6,3
Aceite	73,3		38,3	
Natural	1,9	75,2	1,3	39,6
Humeda	14,4 ✓		4,3 <i>SS</i>	
Congelada	994,1		418,6 <i>Congel</i>	
Filete	7,4		2,8 <i>Congel</i>	
Natural	6,8		1,7 C	
Seca	11.167,9	1258,9 ✓	599,8	12.027,3
Harina	62.704,1	54.894,7 64.985,7	15.554,3 11.000,1	16.981,8
Aceite	3.309,8		1.666,6	
Natural	580,2		284,5	
Tomate	1.528,0		735,0	
Salada	121,4		53,0	
Harina	20.797,9	26.337,3	3.528,3	6.267,4
Humeda	79,7		25,5	
Natural	1.295,5		596,1 ✓	
Harina	130,8	1.506,0	22,0	643,6
Natural	6,0		2,2 ✓	
Aceite	1,8	7,8	1,1 ✓	4,0
Harina			79,4	
aceite natural			12.563,8	12.643,2

ELABORACION INDUSTRIAL DE PESCADOS POR ZONAS

Y ESPECIES HABILAS EN EL AÑO 1963

(En toneladas)

ESPECIES	PRODUCTO	MAT. PRIMA	TOTAL MAT. PRIMA	RENDIM.	TOTAL RENDIM.
Achovetas	Harina	218.176,1	218.176,1	37.136,8	
	Aceite Ind.			4.251,8	41.388,6
Achovetas	Aceite	60,4		17,4	
"	Filete	3,9		2,0	
"	Harina	317.504,1		54.912,0	
	Aceite Ind.			549,5	
Atún	Natural	6,6		3,5	
Bonito	Aceite	768,5		227,4	
"	Natural	1.500,9		717,3	
"	Harina	3,0		1,0	
Barrilete	Aceite	19,0		7,0	
"	Natural	36,5		22,9	
Cañinova	"	2,7		0,9	
Caral	"	80,8		22,5	
	Aceite Ind.			76,8	
Cardina	Aceite	262,9		96,2	
"	Natural	9,3		3,8	
"	Salada	0,4		0,3	
"	Tomate	207,8		73,6	
"	Harina	9,5	320.476,3	1,7	
Perdicios	Harina			58,2	
	Aceite Ind.			7.421,7	64.215,2
Almorta	Harina	2.682,7		466,0	
Bonito	Aceite	11,4		5,5	
"	Natural	3,4		1,7	
"	Harina	0,6		0,1	
Cañina	"	21,8		3,3	
Caral	Natural	1.540,4		755,4	
"	Harina	821,5		149,2	
Cardinas	Aceite	1.098,0		574,5	
"	Natural	570,9		280,7	
"	Salada	91,0		30,0	
"	Tomate	132,2		57,8	
"	Harina	1.524,8		280,1	
Especies	Natural	6,0	8.504,7	2,9	2.607,2

ESPECIES	PRODUCTO	MAT. PRIMA	TOTAL MAT. PRIMA	RENDIM.	TOTAL REND.
Harina	Harina	264,4		47,7	
Aceite	Aceite	168,2		123,3	
Natural	"	67,5		32,0	
Harina	Natural	1.274,4		610,6	
Natural	Harina	65,6		11,1	
"	"	11,4		6,3	
Harina	Harina	6,8		1,7	
Aceite	Aceite	1.027,1		174,9	
Harina	Harina	119,2		77,8	
		<u>196,4</u>	<u>3.201,0</u>	<u>31,7</u>	<u>1.117,1</u>
Harina	Harina	<u>2.967,9</u>	<u>2.967,9</u>	<u>467,3</u>	<u>467,3</u>
Salada	Salada	25,3		20,4	
Natural	Natural	2,3		1,1	
Congelada	Congelada	133,3		49,5	
Filete	Filete	7,4		2,8	
Harina	Harina	1.974,3		313,2	
Aceite	Aceite	6,7		2,1	
Salada	Salada	30,0		22,7	
Natural	Natural	<u>4,6</u>	<u>2.183,9</u>	<u>3,2</u>	<u>415,0</u>
Ahumada	Ahumada	14,4		4,3	
Congelada	Congelada	860,8		369,1	
Harina	Harina	26.279,4		4.723,8	
Seca	Seca	<u>157,9</u>	<u>27.312,5</u>	<u>49,3</u>	
Aceite Ind.	Aceite Ind.			<u>115,6</u>	<u>5.262,1</u>
Natural	Natural	659,5		299,1	
Sece	Sece	11.010,0	1.101,0	5.505,0	550,5
Harina	Harina	30.455,4		5.320,9	
Aceite Ind.	Aceite Ind.			1,5	
Aceite	Aceite	1.823,0		916,0	
Tomate	Tomate	1.188,0		603,6	
Harina	Harina	19.067,2		3.214,8	
Aceite Ind.	Aceite Ind.			39,4	
Ahumada	Ahumada	70,3		25,1	
Natural	Natural	824,1		389,8	
Harina	Harina	<u>130,8</u>	<u>55.328,3</u>	<u>22,0</u>	
"	"		<u>65.237,3</u>	<u>21,2</u>	
Aceite Ind.	Aceite Ind.		<u>9.909,0</u>	<u>107,5</u>	<u>11.511,4</u>
			<u>55.328,3</u>		<u>16.465,9</u>
					<u>4.954,3</u>
					<u>11.511,4</u>
					<u>550,5</u>
					<u>550,5</u>

ESPECIES	PRODUCTO	TOTAL		RENDIM.	TOTAL REND.
		M.T. PRIMA	M.T. PRIMA		
PUERTO MONTT					
		(En toneladas)			
Pejerrey	aceite	1,4		0,8	
Merluza	..humada	0,4		0,4	
	Natural	20,4		10,3	
Totales	aceite	<u>1,8</u>	24,0	<u>1,1</u>	12,6
Pejerrey	aceite	71,9		37,5	
Merluza	Natural	1,9		1,3	
	"	446,4	520,2	192,8	231,6
		<u>638.694,9</u>	<u>638.694,9</u>		<u>127.228,3</u>
TOTALES:		<u>648.603,9</u>	<u>648.603,9</u>	132.182,6	<u>132.182,6</u>
			9.909,3		4.954,3
			<u>638.694,9</u>		<u>127.228,3</u>

ELABORACION INDUSTRIAL DE PESCADOS POR ZONAS

HABIDA EN EL AÑO 1962

(En toneladas)

ZONAS	MATERIA PRIMA	RENDIMIENTO
Arica	219.676,25	43.795,2
Liquique	220.079,3	46.798,4
Antofagasta	9.373,5	2.637,8
Cochilimbo	4.038,8	1.137,56
Valparaiso	6.186,9	1.036,29
San Antonio	37.355,6	6.937,7
Talcahuano	49.850,4	10.351,9
Puerto Montt	9,7	4,0
Calbuco	255,9	145,56
<u>TOTALES:</u>	<u>546.826,35</u>	<u>112.844,41</u>

ELABORACION INDUSTRIAL DE MARISCOS POR ESPECIES

POR ESPECIES HABIDA EN EL AÑO 1963

(En toneladas)

ESPECIES	PRODUCTO	MAT. PRIMA	TOTAL MAT. PRIMA	RENDIMIENTO	TOTAL RENDIMIENTO
Almejas	Natural	44,9	44,9	4,3	4,3
Almejarachos	aceite	19,7		2,8	
"	Natural	7,7	27,4	1,2	4,0
Caracoles	"	38,2		5,6	
	Congelados	3.446,1	3.484,3	553,0	558,6
Caracoles	aceite	8,2		7,9	562,6
"	Congelados	1,8		1,6	
	Natural	3,4	13,4	3,3	12,8
Chirlas	aceite	17,0		2,2	
"	Natural	123,9	140,9	40,3	42,5
Chirlas	aceite	8.132,2		682,8	
"	Natural	2.124,0		209,6	
	Pasta	633,9	10.890,1	61,5	953,9
Chirlitas	aceite	1.947,2		211,3	
"	Natural	2.463,5	4.410,7	227,4	438,7
Chirlitas	aceite	108,0		3,7	
"	Natural	825,8	933,8	58,3	62,0
Chirlitas	Harina	2.490,0	2.490,0	300,5	300,5
Chirlitas	Congelados	7.911,7		674,3	
"	Natural	924,9		76,6	
	Harina	205,6	9.042,2	39,5	790,4
Chirlitas	aceite	34,1		4,8	
"	Congelado	0,2		0,1	
	Natural	392,3	426,6	75,0	79,9
Chirlitas	aceite	420,5		28,6	
"	Natural	158,6	579,1	8,6	37,2
Chirlitas	Natural	1.671,2	1.671,2	227,8	227,8
Chirlitas	Harina			495,4	495,4
TOTALES:		34.154,6	34.154,6	4.008,0	4.008,0

PRODUCCION DE MATERIA DE PESCADOS POR ESPECIES

ESPECIES	PRODUCTOS	MAT.PRIMA	TOTAL MAT. PRIMARIA	RENDIMIENTO	TOTAL REND.
Barberechos	aceite	19,7		2,8	
"	Natural	7,7		1,2	
Calamares	aceite	8,2		7,9	
"	Natural	3,4		3,3	
Centollas	aceite	1,2		0,5	
Cholgas	"	6.896,3		576,2	
"	Natural	1.830,3		185,2	
"	Paste	439,0		43,8	
Chorritos	aceite	1.402,2	930,3	165,0	14.622,7
"	Natural	2.087,5		195,7	
Erizos	aceite	108,0		3,7	
"	Natural	728,9		49,1	
Jocos	aceite	10,1		1,2	
"	Natural	53,7		10,6	
Picos	aceite	362,6		23,1	
"	Natural	158,6	803,9	8,6	18.730,7
3. Especies	"	1.653,8	15.771,2	226,1	1.504,0
<hr/>					
Centollas	aceite	0,3		0,1	
"	Natural	123,9	736,4	40,3	14.748,3
Cholgas	"	36,5		3,4	
Chorritos	aceite	10,5		1,0	
"	Natural	36,7	207,9	2,3	47,1
TOTALES:		34.154,6	34.154,6	4.008,0	4.008,0
<hr/>					
Cholgas		65.658,8		0,4	21.569,2
Chorritos		30.421,5		3.699,1	
Erizos		5,8		0,1	
Jocos		63,0		12,4	
Picos		5.071,8		894,2	
Barberechos		765,2		133,3	
Superficies		35.341,8		4.740,5	
<hr/>					
Cholgas		20.215,7		3.532,5	
Chorritos		5,8		0,0	
Erizos		5.324,9		979,1	
Jocos		28,4		38,9	
Superficies		25.674,4		4.550,5	

PRODUCCION DE HARINA DE PESCADOS POR ESPECIES

Y POR MESES DURANTE EL AÑO 1 9 6 3

(En toneladas)

ESPECIES	MATERIA PRIMA	RENDIMIENTO
Anchoas	74.207,8	12.649,1
Jurel	78,8	13,0
Pescada	6.678,8	1.109,1
Sardina	4.824,1	825,3
Sierra	130,8	22,0
Desperdicios	--	3,0
	85.920,3	14.621,5
Anchoas	88.147,6	15.044,3
Bonito	3,0	0,5
Jurel	16,7	2,7
Pescada	2.700,0	461,1
Sardina	2.936,6	519,9
Desperdicios	--	2,2
	93.803,9	16.030,7
Anchoas	76.493,0	13.473,0
Jurel	83,6	15,3
Pescada	4.403,6	768,2
Sardinas	2.756,2	476,2
Desperdicios	--	15,6
	83.736,4	14.748,3
Anchoas	60.843,1	10.865,7
Jurel	72,3	13,1
Pescada	3.649,3	612,7
Sardinas	756,9	135,7
	65.321,6	11.627,20
Anchoas	58.493,5	10.382,0
Jurel	345,6	64,2
Pescada	4.456,8	709,9
Sardinas	2.362,9	412,7
Desperdicios	--	0,4
	65.658,8	11.569,2
Anchoas	30.421,5	5.695,3
Bonito	0,6	0,1
Jurel	62,0	12,4
Pescada	5.071,8	894,2
Sardinas	785,9	133,3
Desperdicios	--	1,2
	36.341,8	6.736,5
Anchoas	20.115,1	3.531,5
Cabinza	6,0	0,8
Pescada	5.324,9	979,1
Sardinas	105,4	28,0
Desperdicios	--	0,2
	25.611,4	4.539,6

ESPECIES	MATERIA PRIMA	RENDIMIENTO	RENDIMIENTO	EXPORTACION
Anchoas	6.080,6		1.217,8	
Jurel	51,3		11,3	
Pescada	4.017,1		718,4	
Sardina	26,7		4,9	
Desperdicios	--	10.185,7	2,5	1.954,9
Subtotal				
Anchoas	13.230,2		2.424,2	
Cabinza	11,8		2,0	
Jurel	7,6		1,3	
Pescada	8.355,1		1.556,5	
Sardinas	173,1		30,8	
Desperdicios	--	21.777,8	15,5	4.030,3
Subtotal				
Anchoas	4.661,8		837,5	
Jurel	144,7		24,6	
Pescada	8.163,8		1.435,9	
Sardinas	779,1		130,9	
Desperdicios	--	13.749,4	17,3	2.446,2
Subtotal				
Anchoas	26.496,1		3.959,1	
Jurel	14,5		2,4	
Pescada	6.522,2		1.160,4	
Sardina	2.829,2		403,7	
Desperdicios	--	35.862,0	14,8	5.540,4
Subtotal				
Anchoas	79.437,0		12.483,0	
Cabinzas	4,0		0,5	
Pescada	3.360,7		594,6	
Sardina	2.401,8		426,9	
Desperdicios	--	85.203,5	6,7	13.511,7
TOTALES:		<u>623.172,6</u>	<u>107.356,5</u>	

PRODUCCION DE HARINA DE PESCADO POR ZONAS

(En toneladas)

ZONAS	MATERIA PRIMA	RENDIMIENTO
Arica	218.176,1	37.136,8
Iquique	317.516,6	54.972,4
Antofagasta	5.051,4	898,7
Coquimbo	1.553,5	265,4
Quintero	2.967,9	467,3
Valparaíso	1.974,3	313,2
San Antonio	26.279,4	4.723,8
Talcahuano	49.653,4	8.578,9
TOTALES:	<u>623.172,6</u>	<u>107.356,5</u>

INDUSTRIALIZACION DE PESCADO EN HARINA

(En toneladas)

MATERIA PRIMA	RENDIMIENTO	EXPORTACION
27.376,2	5.787,0	1.595
43.076,0	8.558,0	5.195
38.552,-	7.457,-	3.332
40.894,-	7.437,-	1.387
83.436,3	15.609,-	8.654
69.130,9	13.038,-	3.993
92.761,3	16.606,-	4.506
104.828,3	19.046,-	10.861
171.815,-	30.673,-	16.463
246.731,-	42.813,-	24.162,2
335.933,6	58.252,-	47.068
531.213,85	92.843,66	72.169
623.172,60	107.356,5	86.319,6

CONSERVAS DE PESCADOS EN TONELADAS

8.138,4	3.425,0	
8.476,4	3.490,7	
6.298,9	2.839,9	
10.369,2	4.112,6	
12.324,1	4.971,3	
6.524,2	2.817,8	
6.774,8	3.009,2	
6.666,8	3.050,3	
8.385,6	4.145,1	
7.315,0	3.644,7	
10.008,8	4.682,3	4.694
11.359,7	5.067,5	5.076
13.017,2	6.181,4	6.185

EVOLUCION DE LA PRODUCCION PESQUERA TOTAL

(En toneladas)

PESCADO	MARISCOS	TOTAL
73.106	19.931	93.037
94.370	23.916	118.286
87.077	19.665	106.742
104.381	39.121	143.502
169.725	44.604	214.329
141.795	46.530	188.325
157.413	55.780	213.193
171.860	53.946	225.806
228.440	44.074	272.514
304.666,6	35.038	339.704,6
388.819	40.932	429.751
591.069,85	52.128,8	643.198,65
705.682,4	56.538	762.220,4

PRODUCCION DE ACEITE DE PESCADO POR ZONAS EN
EL PAIS EN EL AÑO 1963

(En toneladas)

ZONAS

TOTAL POR MES

ZONAS	TONELADAS	TOTAL POR MES
Arica	1.009,7	
Iquique	1.223,8	
San Antonio	6,9	2.240,4
Arica	777,0	
Iquique	1.174,6	
San Antonio	5,8	
Talcahuano	7,0	1.964,4
Arica	625,0	
Iquique	1.451,9	
San Antonio	19,3	
Talcahuano	68,7	2.164,9
Arica	92,0	
Iquique	1.364,5	
San Antonio	3,4	
Talcahuano	12,6	1.472,5
Arica	700,0	
Iquique	1.503,2	
San Antonio	5,5	
Talcahuano	6,0	2.214,7
Arica	316,0	
Iquique	673,2	
San Antonio	7,3	
Talcahuano	1,2	997,7
Arica	251,0	
Iquique	20,4	
San Antonio	5,5	
Talcahuano	--	276,9
Arica	15,6	
Iquique	8,8	
San Antonio	0,4	
Talcahuano	--	24,8
Arica	17,8	
Iquique	0,5	
San Antonio	23,7	
Talcahuano	--	42,1
Arica	20,9	
Iquique	0,7	
San Antonio	23,1	
Talcahuano	--	

CUADRO COMPARATIVO DE LA PRODUCCION PESQUERA
POR ZONAS ENTRE LOS AÑOS 1958 a 1963

(En toneladas)

	<u>1958</u>	<u>1959</u>	<u>1960</u>	<u>1961</u>	<u>1962</u>	<u>1963</u>
	--	--	--	177.917,1	219.973,25	218.551,1
	48.671	78.898	171.748,8	82.176,3	221.467,7	321.282,0
	8.888	14.576	13.432,3	13.226,4	11.648,5	11.432,5
	5.094	6.096	8.180,7	7.380,0	10.446,3	6.447,1
	--	--	--	--	--	4.353,3
	14.278	16.828	10.399,9	8.789,7	15.190,6	10.082,8
	23.152	26.910	32.793,5	42.687,2	48.160,8	42.066,3
	52.350	76.809	61.485,7	51.197,09	59.472,0	83.421,7
	--	--	1.175,4	3.177,31	2.126,0	3.303,8
	3.723	4.181	2.024,7	--	--	1.281,4
	10.704	4.142	3.358,5	1.763,5	2.160,7	2.774,1
	--	--	67,1	435,2	335,0	585,8
	--	--	--	69,2	89,0	100,5
	<u>171.860</u>	<u>228.440</u>	<u>304.665,6</u>	<u>388.819,0</u>	<u>591.069,85</u>	<u>705.682,4</u>
	--	--	--	168,50	126,2	120,0
	1.352	1.039	948	654,77	366,7	169,3
	225	233	182,7	175,70	351,8	261,7
	6.940	2.775	5.791,5	4.923,90	4.643,7	6.173,7
	--	--	--	--	--	1.121,2
	8.810	7.115	10.150,3	10.910,41	15.390,1	11.451,6
	832	206	280,0	878,90	1.239,6	1.274,4
	3.780	2.752	2.752,2	1.825,26	1.952,6	3.458,3
	--	--	271,8	795,34	473,3	591,8
	3.269	3.834	1.110,5	--	--	909,1
	28.737	26.119	10.472,1	10.576,42	11.454,0	14.340,1
	--	--	3.078,9	9.736,4	15.739,5	16.292,1
	--	--	--	286,4	391,3	374,7
	<u>53.946</u>	<u>44.074</u>	<u>35.038,0</u>	<u>40.932,0</u>	<u>52.128,8</u>	<u>56.538,0</u>

PRODUCCION DE LA ZONA DE VALDIVIA EN 1962

FABRICA EN EL AÑO 1962

(En toneladas)

Z O N A S	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	TOTAL 1º SEMESTRE
Arica	28.656,0	35.627,0	27.688,0	20.671,0	18.866,0	9.296,0	140.804,0
Iquique	45.680,8	52.928,7	48.629,4	40.401,1	39.845,0	21.121,2	248.606,2
Antofagasta	1.993,0	603,1	1.078,7	504,5	1.141,3	422,6	5.743,2
Coquimbo	657,9	866,5	752,4	368,5	770,1	690,8	4.106,2
Quintero	--	--	--	--	--	--	--
Valparaíso	536,6	539,6	509,9	749,5	1.236,4	648,4	4.220,4
San Antonio	3.947,9	2.919,3	4.458,1	3.339,0	2.214,2	3.417,8	20.296,3
Concepción	251,9	369,4	360,1	424,5	385,5	373,9	2.165,3
Talcahuano	13.760,6	8.874,3	7.750,1	4.098,7	6.948,2	5.213,2	46.645,1
Valdivia	59,3	112,0	102,0	109,0	173,0	141,5	696,8
Puerto Montt	392,4	230,9	256,3	331,7	338,8	234,5	1.784,6
Calbuco	167,6	74,7	29,3	35,2	80,1	59,1	446,0
Magallanes	7,0	15,3	13,8	15,8	10,2	2,5	64,6
TOTALES:	96.111,0	103.160,8	91.628,1	71.048,5	72.008,8	41.621,5	475.578,7

PRODUCCION MENSUAL DE PESCADO POR ZONAS

HABIDA EN EL AÑO 1963

(En toneladas)

Z O N A S	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL 2º SEMESTRE
Arica	17.948,5	3.662,2	11.267,9	4.013,8	9.251,9	31.602,8	77.747,1
Iquique	2.311,0	2.590,6	2.473,5	1.198,0	16.607,0	47.495,7	72.675,8
Antofagasta	404,0	437,0	315,1	769,8	2.063,7	1.699,7	5.689,3
Coquimbo	405,7	450,2	378,9	403,0	375,0	328,1	2.340,9
Quintero	--	--	1.751,1	2.015,4	509,5	77,3	4.353,3
Valparaíso	719,1	2.631,9	872,5	780,3	386,3	472,3	5.862,4
San Antonio	3.569,1	520,8	5.694,1	5.530,7	3.413,3	3.042,0	21.770,0
Concepción	180,5	146,5	159,4	211,5	211,8	228,8	1.138,5
Talcahuano	5.503,5	5.212,5	4.154,0	4.746,1	12.196,1	4.964,4	36.776,6
Valdivia	71,0	69,5	123,2	66,7	117,4	136,8	584,6
Puerto Montt	132,3	101,9	112,5	119,5	160,4	352,9	989,5
Calbuco	1,9	3,6	8,9	6,0	7,6	111,8	139,8
Magallanes	3,9	1,1	6,2	8,8	9,8	6,1	35,9
TOTALES:	31.250,5	15.827,8	27.317,3	19.869,6	45.309,8	90.528,7	230.103,7

PRODUCCION MENSUAL DE MARISCOS POR ZONAS

HAJIDA EN EL AÑO 1 9 6 3

(En toneladas)

Z O N A S	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	TOTAL 1° SEMESTRE
Arica	13,0	9,0	8,0	10,0	8,0	11,0	59,0
Iquique	13,5	12,8	15,7	14,1	17,1	13,2	86,4
Antofagasta	4,2	4,1	12,8	31,5	26,4	22,1	101,1
Coquimbo	148,7	160,3	839,3	632,3	755,2	525,3	3.081,1
Quintero	--	--	--	--	--	--	--
Valparaíso	856,9	1.468,2	1.336,2	1.071,9	1.324,6	1.150,9	7.210,7
San Antonio	63,5	24,0	164,0	127,5	172,1	139,6	690,7
Concepción	27,6	31,6	47,8	82,2	47,1	57,2	293,5
Talcahuano	183,0	139,2	238,3	374,8	353,3	361,4	1.650,0
Valdivia	42,7	40,0	47,0	41,0	57,0	113,0	340,7
Puerto Montt	526,2	537,3	1.118,6	1.516,3	1.496,0	1.370,7	6.565,1
Calbuco	674,6	879,4	1.575,8	1.280,4	1.427,2	1.316,4	7.153,8
Magallanes	11,3	27,1	16,9	10,4	13,4	75,9	152,0
TOTALES:	2.567,2	3.353,0	5.420,4	5.192,4	5.697,4	5.156,7	27.387,1

PRODUCCION MENSUAL DE MARISCOS POR ZONAS

HABIDA EN EL AÑO 1963

(En toneladas)

Z O N A S	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL 2º SEMESTRE
Arica	8,0	8,0	12,0	13,0	15,0	5,0	61,0
Iquique	14,8	12,8	11,1	18,3	11,6	14,3	82,9
Antofagasta	24,8	31,4	29,6	35,7	25,2	13,9	160,6
Coquimbo	653,1	761,7	484,0	474,9	342,0	376,9	3.092,6
Quintero	--	--	283,2	203,7	377,4	256,9	1.121,2
Valparaíso	838,9	821,6	403,8	698,9	966,3	511,4	4.240,9
San Antonio	101,0	82,30	121,5	122,20	103,40	53,30	583,7
Concepción	65,2	49,0	45,3	44,0	45,7	49,1	298,3
Talcahuano	255,9	407,6	248,7	338,0	339,5	218,6	1.808,3
Valdivia	119,5	65,2	128,0	83,5	101,4	70,8	568,4
Puerto Montt	1.387,2	1.405,5	1.641,1	1.610,9	1.154,2	575,1	7.775,0
Calbuco	1.528,8	1.650,0	798,8	2.293,2	2.380,8	486,7	9.138,3
Magallanes	24,2	17,7	30,9	13,7	12,9	120,3	219,7
TOTALES:	5.021,4	5.313,8	4.238,0	5.950,0	5.875,4	2.752,3	29.150,9

PRODUCCION ANUAL DE ESCALONES POR ZONAS Y POR MYPESORES

CORRESPONDENCIA AL AÑO 1963

(En toneladas)

ESPECIES	ARICA	COPIAPO	ANTOFAGASTA	COQUIMBO	QUINTERO	VILARISO	SAN ANTONIO
Anchoas	218,176,1	317,566,6	2,687,8	437,6	--	492,0	--
Atún	--	7,6	--	0,9	--	60,7	--
Blanquillo	5,0	0,1	9,6	42,9	1,5	39,2	--
Bonito	28,0	2,352,5	169,9	1,8	--	0,4	0,5
Cabinza	1,0	69,5	106,8	144,1	3,2	55,3	4,5
Cabrilla	7,0	48,5	144,3	8,5	0,4	34,5	--
Cachurreta	--	55,5	0,1	1,8	--	--	--
Cojinova	79,0	372,2	529,4	121,8	0,6	569,6	7,0
Congrio Colorado	--	3,1	307,4	524,2	19,5	241,4	141,2
Congrio Dorado	--	--	--	1,3	1,0	--	6,5
Congrio Negro	--	16,4	37,9	49,9	22,4	228,8	698,0
Corvina	118,0	103,2	133,8	183,4	0,5	184,7	605,9
Jurel	6,0	93,6	3,359,4	2,565,9	59,4	1,128,6	232,5
Lenguado	12,0	6,9	38,3	135,9	--	8,3	4,5
Lisa	4,0	5,6	0,6	8,2	--	35,8	289,8
Machuelo	--	--	--	37,0	--	12,3	6,5
Pejegallo	--	--	0,2	78,7	--	26,8	138,4
Pejerrey	19,0	36,1	53,2	11,6	--	2,6	287,0
Pescada	--	--	--	1,304,6	4,244,7	5,103,8	37,226,3
Pez Espada	4,0	12,7	58,5	2,5	--	14,7	1,2
Robalo	6,0	--	--	--	--	2,3	52,8
Sardines	--	487,0	3,428,4	335,5	--	1,218,6	379,1
Sierra	--	--	3,7	128,0	--	572,5	1,491,5
Tollo	21,0	2,0	34,8	59,7	--	26,3	61,6
Otras Especies	64,0	42,9	278,4	261,3	0,1	23,6	421,5
TOTALES:	218,551,1	321,282,0	11,432,5	6,447,1	4,353,3	10,082,8	42,066,3

PRODUCCION ANUAL DE PISCICULTOS POR ZONAS Y POR ESPECIES

COMPENDIO DEL AÑO 1963

(En toneladas)

ESPECIES	CONCEPCION	TALCAGUANO	VALLDIVIA	PTO. MONTT	CALBUCO	MIGALLANES	TOTALES
Anchoas	--	90,8	--	--	--	--	539.450,9
Atún	--	--	--	0,8	--	--	70,0
Blanquillo	--	--	--	--	--	--	99,3
Bonito	--	--	--	--	--	--	2.553,1
Cabinza	2,8	118,5	--	--	--	--	505,7
Cabrilla	52,9	183,4	--	5,5	1,9	--	486,9
Cachurreta	--	--	--	--	--	--	57,4
Cojinova	--	4,0	--	--	--	--	1.683,6
Congrio Colorado	71,9	514,0	77,8	9,2	1,7	--	1.911,4
Congrio Dorado	18,2	401,5	--	15,6	--	--	444,1
Congrio Negro	11,1	934,1	--	40,8	--	--	2.039,4
Corvina	275,8	872,1	489,6	20,1	--	--	3.037,1
Jurel	--	1.210,8	38,2	0,6	--	--	8.695,0
Lenguado	5,4	22,3	13,7	--	--	--	247,3
Lisa	20,7	55,6	54,4	--	--	--	474,7
Machuelo	--	6,1	--	--	--	--	61,9
Pejegallos	6,7	71,8	3,4	--	--	--	326,0
Pejerrey	94,2	281,6	67,7	236,0	78,2	--	1.209,1
Pescada	1.114,8	52.342,1	41,1	582,3	1,8	--	101.953,1
Pez Espada	--	--	--	--	--	--	93,6
Robalo	91,0	97,4	58,9	774,4	23,8	54,5	1.161,1
Sardinas	--	22.078,4	--	--	--	0,1	27.927,1
Sierra	1.462,0	4.019,8	425,1	1.032,8	478,4	1,8	9.615,6
Tollo	--	0,5	--	--	--	--	205,9
Otras Especies	76,3	116,9	11,5	56,0	--	0,6	1.363,1
TOTALES:	3.303,8	83.421,7	1.281,4	2.774,1	585,8	100,5	705.682,4

PRODUCCION ANUAL DE MARISCOS POR ZONA Y POR REGIONES

CORRESPONDIENTE AL AÑO 1963

(En toneladas)

ESPECIES	ARICA	IQUIQUE	ANTOFAGASTA	COQUIMBO	QUINTERO	VALPARAISO	SAN ANTONIO
Almejas	5,0	24,7	14,6	78,6	5,7	23,5	1,0
Langostinos	3,0	5,6	23,8	23,3	0,7	130,8	18,8
Calamares	-	-	-	-	-	1,8	-
Camarones	-	-	-	314,0	251,0	2.989,4	79,6
Berberchos	-	-	-	-	-	-	-
Centollas	-	-	-	-	-	-	-
Cholgas	-	28,7	61,0	62,6	-	-	-
Choritos	-	-	-	-	-	-	3,3
Choros	-	-	-	-	-	-	-
Erizos	33,0	44,0	21,4	170,5	2,4	92,5	43,3
Jibias	-	-	3,2	2.698,3	-	11,0	-
Langostas	-	-	-	-	5,6	85,2	-
Langostinos	-	-	-	1.722,7	573,8	6.101,1	850,4
Locos	44,0	31,8	17,1	640,2	137,2	999,2	149,2
Mechas	4,0	-	2,1	262,6	144,8	1.004,7	66,4
Ostras	-	-	-	-	-	-	-
Picos	-	-	-	0,2	-	-	-
Piures	-	-	-	41,5	-	7,9	59,9
Otras Especies	31,0	34,5	118,5	159,2	-	4,5	2,5
TOTALES:	120,0	169,3	261,7	6.173,7	1.121,2	11.451,6	1.274,4

PRODUCCION ANUAL DE MARISCOS POR ZONAS Y POR ESPECIES

CORRESPONDIENTE AL AÑO 1962

(En toneladas)

ESPECIES	CONCEPCION	TALCAUANO	VALDIVIA	PTO. MONTT	CALBUCO	MAGALLANES	TOTALES
Almejas	-	27,3	1,0	3.302,1	223,8	-	3.707,3
c Apancoras	129,4	379,8	37,9	136,2	0,7	-	890,0
c Calamares	-	0,5	-	-	12,1	0,2	14,6
c Camarones	-	-	-	-	-	-	3.634,0
c Berberechos	-	-	-	-	27,4	-	27,4
c Centollas	-	-	-	21,5	3,1	133,2	157,8
c Cholgas	151,8	765,0	7,0	4.136,3	9.312,4	89,5	14.617,6
c Choritos	-	-	188,8	2.730,3	3.499,9	85,3	6.504,3
c Choros	-	-	-	-	-	43,1	43,1
o Erizos	107,5	202,4	304,2	955,7	843,7	22,1	2.842,7
c Jibias	-	-	-	-	-	-	2.712,5
c Langostas	-	-	-	-	-	-	90,8
c Langostinos	-	0,1	-	-	-	-	9,7
Locos	42,4	275,0	330,5	1.761,6	64,7	-	4.492,9
Machas	-	9,0	21,3	26,4	-	-	1.541,3
Ostras	-	-	-	34,4	8,4	-	42,8
c Picos	-	357,9	-	589,2	591,5	1,1	1.539,9
o Piures	87,4	1.299,7	17,4	290,9	50,0	-	1.854,7
o Otras Especies	73,3	141,6	1,0	355,5	1.654,4	0,2	2.576,2
TOTALES:	591,8	3.458,3	909,1	14.340,1	16.292,1	374,7	56.538,0

PROYECCION MENSUAL DE TONELAJO AÑO 1962

(En toneladas y Escudos)

M E S	CONSUMO PESCOS		INDUSTRIALIZADO		TOTALES	
	TONELAJOS	VALOR E°	TONELAJOS	VALOR E°	TONELAJOS	VALOR E°
Enero	4.782,0	1.125.609,4	91.329,0	741.091,0	96.111,0	1.866.700,4
Febrero	3.712,0	824.571,9	99.448,8	1.198.350,0	103.160,8	2.022.921,9
Marzo	4.317,7	917.785,1	87.310,4	1.029.071,0	91.628,1	1.946.856,1
Abril	4.834,4	1.141.526,63	66.214,1	784.235,7	71.048,5	1.925.762,33
Mayo	4.974,4	1.009.051,4	67.034,4	800.360,1	72.008,8	1.809.411,5
Junio	4.440,9	945.361,1	37.180,6	457.941,9	41.621,5	1.403.303,0
Julio	5.139,0	935.213,1	26.111,5	373.590,0	31.250,5	1.308.803,1
Agoosto	5.095,4	1.011.675,6	10.732,4	271.920,4	15.827,8	1.283.596,0
Septiembre	4.660,7	952.729,8	22.656,6	378.937,9	27.317,3	1.331.667,7
Octubre	4.968,2	1.050.275,7	14.901,4	266.355,1	19.869,6	1.316.630,8
Noviembre	6.023,9	1.262.347,9	39.285,9	535.706,1	45.309,8	1.798.054,0
Diciembre	4.129,9	1.270.534,6	86.398,8	1.196.179,4	90.528,7	2.466.714,0
TOTALES:	57.078,5	12.446.682,23	648.603,9	8.033.738,6	705.682,4	20.480.420,83

56.535,0 7.886.059,5

PRODUCCION INDUSTRIAL DE MARISCOS AÑO 1963

(En toneladas y Escudos)

M E S	CONSUMO FRÍESCO		INDUSTRIALIZADO		TOTALES	
	TONELADAS	VALOR E°	TONELADAS	VALOR E°	TONELADAS	VALOR E°
Enero	1.071,9	343.514,4	1.495,3	100.955,3	2.567,2	444.469,7
Febrero	1.123,6	292.352,1	2.229,4	132.935,9	3.353,0	425.288,0
Marzo	1.656,4	363.398,6	3.764,0	207.565,4	5.420,4	570.964,0
Abril	2.560,5	566.113,0	2.631,9	149.202,1	5.192,4	715.315,1
Mayo	2.155,8	578.380,7	3.541,6	207.278,1	5.697,4	785.658,8
Junio	2.031,1	502.424,4	3.125,6	193.958,1	5.156,7	696.382,5
Julio	1.910,1	470.625,8	3.111,3	166.864,5	5.021,4	637.490,3
Agosto	2.148,3	525.519,5	3.165,5	176.329,5	5.313,8	701.849,0
Septiembre	2.369,6	528.257,5	1.868,4	96.332,2	4.238,0	624.589,7
Octubre	2.227,9	526.746,8	3.722,1	221.722,5	5.950,0	748.469,3
Noviembre	1.824,5	495.723,8	4.050,9	210.915,0	5.875,4	706.638,8
Diciembre	1.303,7	417.838,0	1.448,6	213.106,3	2.752,3	630.944,3
TOTALES:	22.383,4	5.610.894,6	34.154,6	2.077.164,9	56.538,0	7.688.059,5

PRODUCCION DE ANCHOVETAS Y SU VALOR EN ESCUDOS EN EL AÑO 1963

(En toneladas)

M E S	CONSUMO FILISCO TONELADAS	VALOR	INDUSTRIALIZADO TONELADAS	VALOR	T O T A L E S TONELADAS	VALOR
Enero	--	--	74.221,10	486.519,60	74.221,10	486.519,60
Febrero	2,8	280,00	88.186,40	1.024.296,00	88.189,20	1.024.576,00
Marzo	1,8	132,00	76.493,00	878.095,00	76.494,80	878.227,00
Abril	2,9	290,00	60.851,40	691.098,00	60.854,30	691.388,00
Mayo	115,0	11.500,00	58.493,50	660.331,00	58.606,50	671.831,00
Junio	16,3	1.630,00	30.517,70	345.171,00	30.534,00	346.801,00
Julio	31,9	2.988,00	20.144,60	273.944,40	20.176,50	276.932,40
Agosto	50,4	5.040,00	6.103,10	76.121,70	6.153,50	81.161,70
Septiembre	51,7	5.150,00	13.244,10	178.100,00	13.295,80	183.250,00
Octubre	111,3	9.986,10	4.689,80	64.122,20	4.801,10	74.108,30
Noviembre	125,5	6.570,00	26.503,40	308.627,90	26.628,90	315.197,90
Diciembre	56,2	4.561,90	79.437,00	1.051.061,20	79.493,20	1.055.623,10
TOTALES:	565,8	48.128,00	538.885,10	6.037.488,00	539.450,90	6.085.616,00

EL DUCADO TOTAL DE PESCAJO EN EL PAIS, POR MESES

ENTRE LOS AÑOS 1957 Y 1963

(En toneladas)

MES	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
Enero	13.683	18.795	22.085	28.359,4	32.170,57	39.578,7	96.111,0
Febrero	15.556	15.860	33.886	27.693,0	23.216,93	52.491,3	103.160,8
Marzo	19.934	14.683	12.689	28.233,4	24.225,20	53.304,0	91.628,1
Abril	15.018	17.530	14.240	27.048,2	23.768,90	45.102,7	71.048,5
Mayo	17.842	13.304	14.422	19.218,1	21.449,80	48.972,2	72.008,8
Junio	8.665	8.062	9.853	12.106,5	18.350,60	31.582,0	41.621,5
Julio	7.522	6.440	9.636	18.975,3	18.280,00	35.126,5	31.250,5
Agosto	6.462	6.933	9.594	17.352,1	34.878,60	50.608,2	15.827,8
Septiembre	8.660	9.302	19.359	25.911,0	41.645,20	48.552,8	27.317,3
Octubre	15.505	18.038	33.493	31.312,1	57.609,40	76.707,5	19.869,6
Noviembre	18.742	20.097	33.180	34.767,6	48.704,00	52.648,7	45.309,8
Diciembre	19.824	22.796	16.003	33.687,9	44.519,80	56.395,25	90.528,7
TOTALES:	157.413	171.860	228.440	304.666,6	388.819,-	591.069,85	705.682,4

Octubre	5.608	4.361	4.167	4.230,9	2.697,34	3.234,9	2.272,5
Diciembre	99.780	53.916	44.074	33.035	40.932,-	52.128,8	36.538,0

TOTALES:

PRODUCCION TOTAL DE MARISCOS EN EL PAIS, POR MESES

ENTRE LOS AÑOS 1957 Y 1963

(En toneladas)

MES	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
Enero	2.085	2.038	1.698	2.000,7	2.374,41	2.178,1	2.567,2
Febrero	1.498	2.029	2.152	2.155,2	2.389,56	2.381,2	3.353,0
Marzo	3.377	5.107	3.439	2.547,0	3.783,70	4.061,9	5.420,4
Abril	5.693	7.104	4.441	3.998,3	3.442,40	4.732,1	5.192,4
Mayo	5.307	6.403	4.249	2.552,6	3.513,50	4.129,9	5.697,4
Junio	5.977	5.552	4.255	1.762,2	3.103,40	3.757,6	5.156,7
Julio	5.730	5.013	4.374	2.629,5	3.538,30	5.830,1	5.021,4
Agosto	6.434	4.371	4.199	2.623,0	3.379,10	5.263,7	5.313,8
Septiembre	6.158	5.059	4.320	2.935,9	3.104,60	3.942,8	4.238,0
Octubre	5.608	4.361	4.167	4.256,9	5.095,90	8.243,2	5.950,0
Noviembre	6.063	4.338	4.259	4.402,4	4.894,60	5.089,6	5.875,4
Diciembre	1.850	2.571	2.521	3.174,3	2.312,23	2.618,6	2.752,3
TOTALES:	55.780	53.946	44.074	35.038	40.932,-	52.128,8	56.538,0

CUADRO COMPARATIVO DE LA PRODUCCION DE PESCADO
 POR ESPECIES ENTRE LOS AÑOS 1957 Y 1963

(En toneladas)

ESPECIES	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
Anchoas	20,293	39,536	75,162	168,980,8	259,088,0	439,652,15	539,450,9
Atún	487	172	22	67,9	21,0	202,20	70,0
Blanquillo	215	376	257	306,4	354,9	241,10	99,3
Bonito	2,144	3,823	2,566	2,312,8	3,585,8	2,217,80	2,553,1
Cabinza	563	1,125	584	766,1	740,24	652,20	505,7
Cabrilla	787	1,186	687	823,3	829,34	643,00	486,9
Cachurreta	39	22	33	34,1	98,80	26,10	57,4
Cojinova	2,306	1,931	1,955	1,840,6	1,087,10	810,50	1,683,6
Congrio Colorado	3,324	3,371	2,661	2,509,7	2,015,0	2,205,70	1,911,4
Congrio Dorado	146	311	339	385,0	207,20	201,90	444,1
Congrio Negro	2,169	2,761	2,661	2,976,0	1,841,70	1,525,40	2,039,4
Corvina	1,917	2,764	2,072	1,950,9	1,550,11	1,807,80	3,037,1
Jurel	4,689	4,996	11,208	6,160,7	5,422,61	8,974,80	8,695,0
Lenguado	485	587	441	440,6	505,19	536,50	247,3
Lisa	340	475	303	281,3	247,73	284,40	474,7
Machuelo	116	61	223	281,6	746,10	234,10	61,9
Pejegalillo	471	546	466	406,6	175,28	178,70	326,0
Pejerrey	1,203	727	773	934,3	1,003,51	890,60	1,209,1
Pescada	81,393	75,596	77,818	79,043,1	75,133,06	93,541,80	101,963,1
Pez-Espada	357	392	555	456,1	393,70	297,20	93,6
Robalo	3,850	3,110	2,404	1,582,6	776,67	883,00	1,161,1
Cardina	16,200	14,839	34,766	23,648,1	26,543,70	24,631,90	27,927,1
Sierra	11,844	10,291	7,983	6,115,1	4,561,02	7,557,80	9,615,6
Tollo	309	260	188	172,9	217,60	211,50	205,9
Otras Especies	1,766	2,602	2,313	2,188,0	1,673,64	2,661,70	1,363,1
TOTALES:	157,413	171,860	228,440	304,666,6	388,819,0	591,069,85	705,682,4

CUADRO COMPARATIVO DE LA PRODUCCION DE MARISCOS

POR ESPECIES ENTRE LOS AÑOS 1957 Y 1958

(En toneladas)

ESPECIES	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
Almejas	3.457	2.755	2.052	2.131,3	1.792,0	2.254,4	3.707,3
Apancaroras	1.159	1.211	761	604,9	1.016,08	931,2	890,0
Berberechos	--	--	--	--	79,20	83,1	27,4
Camarones	129	382	721	2.632,9	2.352,80	4.345,0	3.634,0
Calamares	--	--	--	--	9,80	4,6	14,6
Centollas	117	115	29	101,4	220,20	260,1	157,8
Cholgas	15.030	13.745	12.885	7.029,9	10.249,16	12.693,4	14.617,6
Choriños	9.287	7.386	7.823	2.950,1	5.200,70	6.452,0	6.504,3
Choros	35	29	25	81,8	379,00	139,0	43,1
Erizos	3.633	4.089	3.671	2.056,5	2.163,98	2.694,2	2.842,7
Jibias	--	--	--	1.990,4	1.650,60	1.394,4	2.712,5
Languostas	120	95	94	121,9	105,20	97,2	90,8
Languostinos	11.384	12.829	6.365	8.121,5	8.147,80	7.986,3	9.248,1
Locos	3.946	4.894	4.015	2.455,7	2.285,29	3.112,9	4.492,9
Machas	1.530	1.044	1.130	1.015,1	1.794,84	2.068,2	1.541,3
Ostiones	--	--	48	--	--	10,5	--
Ostras	250	198	229	140,3	6,20	40,6	42,8
Ficos	1.787	905	630	267,8	485,80	987,5	1.539,9
Piures	1.584	1.749	1.185	1.581,4	1.151,41	970,8	1.854,7
Otras Especies	2.332	2.520	2.411	1.743,1	1.841,94	5.592,4	2.576,2
TOTALES:	55.780	53.946	44.074	35.038,0	40.932,00	52.128,8	56.538,0

Francia 42,8
 España 229
 Portugal 630
 Inglaterra 5,3

ESTADO A LA PÁGINA 35.

A. O. 1963

<u>P R O D U C T O S</u>	<u>DESTINO</u>	<u>TO. ELABADAS</u>	<u>TOTAL TONELADAS</u>	<u>VALOR E.</u>	<u>VALOR U. S. \$</u>	<u>VALOR TOTAL EN U. S. \$</u>
Algas marinas	EE. UU. 166,5 Japón 1.701,9	166,5 1.701,9	1.868,4	37.173 499.368	21.354 266.906	288.260
Atún Frescongelado	Puerto Rico 120,6	120,6	120,6	30.284	16.844	16.844
Camarones en conserva	Argentina 1,1 Dinamarca 15,4 EE. UU. 136,2 Holanda 23,4 Inglaterra 289,4 Italia 0,5 R. F. Alemana 80,4 Canadá 2,6 Bélgica 0,8	1,1 15,4 136,2 23,4 289,4 0,5 80,4 2,6 0,8	45,3	3.379 40.191 343.159 55.787 794.920 694 216.819 6.415 1.715	1.600 21.736 194.587 32.853 431.747 341 119.648 3.571 1.048	49.319
Centollas en conserva	Argentina 2,0 EE. UU. 0,5	2,0 0,5	549,8	5.573 94	3.000 52	607.331
Conservas de Pescado	Australia 0,2 Inglaterra 5,5 Nigeria 2,8 Puerto Rico 99,0 Sudáfrica 2,4	0,2 5,5 2,8 99,0 2,4	2,5	66 2.233 1.384 24.290 1.507	36 1.225 729 13.273 778	3.052
Merluza seca	Noruega 0,8	0,8	109,9	626	296	16.041
Merluza en salmuera	Argentina 0,1 Brasil 2,2	0,1 2,2	9,3	25 5.868	14 3.330	296 3.344
Langostinos en conserva	Argentina 0,8 Bélgica 3,0 Canadá 7,0 Dinamarca 42,8 EE. UU. 563,4 Francia 3,8 Holanda 5,3	0,8 3,0 7,0 42,8 563,4 3,8 5,3	1.651,2	2.775 10.273 19.669 128.041 1.506.803 10.381 15.163	1.448 5.264 10.084 69.263 808.073 5.690 8.117	1.692.360

SIGUE A LA PAGINA 35.-

VALOR TOTAL EN U.S.\$

VALOR U.S.\$

VALOR P°

TOTAL TONELADAS

TONELADAS

ORIGEN

PRODUCTOS

PRODUCTOS	ORIGEN	TONELADAS	TOTAL TONELADAS	VALOR P°	VALOR U.S.\$	VALOR TOTAL EN U.S.\$
Harina de Langostinos	Inglaterra	101,5	454,2	8,182	5,002	21,647
	R.F. Alemana	<u>352,7</u>		30,381	<u>16,645</u>	
Harina de pescado	Australia	0,5		115	63	
	Bélgica	11,352,3		2,159,703	1,200,381	
	Brasil	50,0		9,620	5,120	
	Cuba	1,750,0		365,845	201,260	
	E.E.UU.	19,757,2		3,809,229	2,123,747	
	España	8,600,0		1,853,893	1,023,640	
	Filipinas	1,003,0		193,427	105,692	
	Francia	1,650,0		349,375	188,330	
	Holanda	8,654,8		1,653,810	917,496	
	Inglaterra	6,508,8		1,271,625	692,515	
	Italia	2,050,0		379,227	209,525	
	Irlanda	100,0		18,498	10,192	
	Noruega	500,0		101,927	58,003	
	Perú	2,1		984	558	
	Polonia	2,000,0		407,160	232,011	
	Suecia	1,700,0		344,684	190,514	
	R.F. Alemana	10,028,2		1,767,440	976,869	
	Venezuela	<u>10,362,7</u>		<u>1,988,289</u>	<u>1,097,065</u>	9,232,981
TOTALES:		105,144,8	105,144,8	24,177,177	13,346,309	13,346,309

Exportación primer semestre 77,441,0 15,970,060 9,009,177
 " segundo " 27,703,8 8,207,117 4,337,132

(en toneladas)

AÑOS	PESCADO FRESCO O CONGELADO	PESCADO SECO O SALADO	FRESCO ENLATADO	CRUSTACEOS Y MOLUSCOS FRES- COS Y CONGELADOS	CRUSTACEOS MOLUSCOS ENLATADOS	HARINA DE PESCADO	HARINA DE CRUSTACEOS
1949	75,6	158,9	295,8	6,6	50,2	20,5	-.-
1950	221,1	114,2	325,0	0,2	-.-	-.-	-.-
1951	237,3	62,7	917,2	0,2	18,2	1.595,0	-.-
1952	192,5	82,0	1.067,2	2,1	6,8	5.194,8	-.-
1953	339,1	1,7	396,2	2,0	16,9	3.331,7	-.-
1954	91,0	35,6	449,4	13,6	6,3	1.386,7	-.-
1955	1.273,0	-.-	346,8	3,3	48,7	8.654,2	-.-
1956	1.184,5	4,0	469,8	128,9	54,1	3.992,8	-.-
1957	550,1	-.-	283,4	400,0	138,4	4.506,0	-.-
1958	63,2	-.-	88,4	524,4	196,6	10.140,2	720,4
1959	24,6	-.-	111,3	440,4	173,3	16.463,2	829,8
1960	100,9	-.-	65,7	708,8	374,2	24.162,2	-.-
1961	1,0	-.-	59,0	1.055,0	1.118,0	47.068,0	313,0
1962	6,4	1,8	-.-	729,3	605,0	72.169,4	654,7
1963	123,7	11,5	109,9	7,8	1.350,2	86.319,6	454,2
	4.484,0	472,4	4.985,1	4.022,6	4.156,9	285.004,3	2.972,1

SIGUE A LA PAGINA N° 38.-

(En toneladas)

AÑOS	FISCADO FRESCO O CONGELADO	FISCADO SECO O SALADO	FISCADO ELABORADO	CRUSTACEOS Y MOLUSCOS FRES- COS Y CONGELADOS	CRUSTACEOS MOLUSCOS ENLATADOS	HARINA DE PESCADO	HARINA DE CRUSTACEOS
1949	75,6	158,9	295,8	6,6	50,2	20,5	14,140,4
1950	221,1	114,2	325,0	0,2	-	-	15,961,8
1951	237,3	62,7	917,2	0,2	18,2	-	11,840,4
1952	192,5	82,0	1.067,2	2,1	6,8	1.595,0	12,116,8
1953	339,1	1,7	396,2	2,0	16,9	5.194,8	11,231,4
1954	91,0	35,6	449,4	13,6	6,3	3.331,7	11,477,4
1955	1.273,0	-	346,8	3,3	48,7	1.386,7	11,334,4
1956	1.184,5	4,0	469,8	128,9	54,1	8.654,2	11,573,4
1957	550,1	-	283,4	400,0	138,4	3.992,8	11,568,4
1958	63,2	-	88,4	524,4	196,6	10.140,2	11,541,0
1959	24,6	-	111,3	440,4	173,3	16.463,2	11,541,0
1960	100,9	-	65,7	708,8	374,2	24.162,2	11,541,0
1961	1,0	-	59,0	1.055,0	1.118,0	47.068,0	11,541,0
1962	6,4	1,8	-	729,3	605,0	72.169,4	11,541,0
1963	123,7	11,5	109,9	7,8	1.350,2	86.319,6	11,541,0
	4.484,0	472,4	4.985,1	4.022,6	4.156,9	285.004,3	2.972,1

SIGUE A LA PAGINA N° 38.-

AÑOS	HARINA DE BALLENA	ACEITE DE PESCADO	ACEITE DE BALLENA	ESPERMA Y BARBAS DE BALLENA	ALGAS MARIÑAS	AGAR AGAR	TOTAL TONELADAS	E°	VALOR EXPORTACION
1949	--	--	--	0,1	--	--	607,7	"	14.146,6
1950	--	--	--	27,65,0	--	--	660,5	"	15.961,2
1951	--	--	--	--	--	--	2.830,6	"	41.840,4
1952	--	--	--	--	--	--	6.545,4	"	127.118,5
1953	--	--	--	--	--	--	4.087,6	"	78.231,9
1954	--	--	--	--	--	--	1.982,6	"	52.477,4
1955	--	--	--	--	--	--	10.326,0	"	369.324,8
1956	--	--	--	--	--	--	5.834,1	"	455.573,7
1957	--	--	--	--	--	41,0	5.918,9	"	997.562,7
1958	74,8	--	--	--	--	41,0	11.849,0	"	2.168.641,0
1959	507,9	--	--	--	--	33,9	18.584,4	"	2.974.898,1
1960	200,0	--	1.769,9	501,9	1.043,8	3,0	28.930,4	US\$	2.225.654,0
1961	1.099,0	2.938,0	2.649,0	--	1.729,0	6,0	58.035,0	"	6.628.871,0
1962	991,2	10.908,4	5.452,1	--	831,9	--	92.350,2	"	12.314.917,0
1963	1.651,7	11.784,3	1.463,5	--	1.868,4	--	105.144,8	"	13.346.309,0
	4.524,6	25.630,7	11.334,5	502,0	5.473,1	124,9	353.687,2		

NOTA: En el total de toneladas y el valor
 fué agregada el agar-agar.

PRODUCCION POR ESPECIES EN ARICA EN EL AÑO 1963

(En toneladas)

ESPECIES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	TOTAL 1º SEMESTRE
<u>Pescados</u>							
Anchoas	28.636,0	35.608,0	27.665,0	20.646,0	18.842,0	9.281,0	140.685,0
Blanquillo	1,0	1,0	1,0	--	--	--	3,0
Bonito	3,0	2,0	--	5,0	2,0	--	12,0
Cabinza	--	--	--	--	--	1,0	1,0
Cabrilla	1,0	--	--	1,0	--	--	2,0
Cojinova	2,0	3,0	6,0	--	2,0	5,0	18,0
Corvina	5,0	5,0	7,0	7,0	3,0	5,0	32,0
Jurel	--	--	2,0	3,0	--	1,0	6,0
Lenguado	--	--	1,0	1,0	1,0	--	3,0
Lisa	1,0	--	--	1,0	--	--	2,0
Fejerrey	1,0	1,0	--	--	1,0	1,0	4,0
Pez-Espada	--	--	--	--	4,0	--	4,0
Tollo	--	2,0	--	1,0	1,0	--	4,0
Otras Especies	6,0	5,0	6,0	6,0	3,0	2,0	28,0
TOTALES:	28.656,0	35.627,0	27.688,0	20.671,0	18.866,0	9.296,0	140.604,0
<u>Mariscos</u>							
Apancaroras	2,0	--	--	--	1,0	--	3,0
Erizos	3,0	2,0	2,0	3,0	2,0	3,0	15,0
Locos	3,0	3,0	4,0	4,0	3,0	5,0	22,0
Machas	2,0	1,0	--	1,0	--	--	4,0
Otras Especies	3,0	3,0	2,0	2,0	2,0	3,0	15,0
TOTALES:	13,0	9,0	8,0	10,0	8,0	11,0	59,0

PRODUCCION POR ESPECIES EN AMERICA DEL SUR EN EL AÑO 1962

(En toneladas)

ESPECIES	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL 2º SEMESTRE
<u>Fiscales</u>							
Anchoas	17.920,5	3.609,2	11.221,9	3.974,8	9.211,9	31.552,8	77.491,1
Blanquillo	--	--	--	3,0	--	--	3,0
Bonito	--	--	--	--	8,0	8,0	16,0
Cabrilla	--	--	--	5,0	--	--	5,0
Cojinova	9,0	15,0	11,0	3,0	13,0	10,0	61,0
Corvina	15,0	33,0	16,0	5,0	6,0	11,0	86,0
Lenguado	--	--	--	4,0	3,0	2,0	9,0
Lisa	--	--	--	1,0	--	1,0	2,0
Pejerrey	1,0	1,0	8,0	3,0	--	2,0	15,0
Robalo	--	--	--	6,0	--	--	6,0
Tollo	--	--	--	4,0	5,0	8,0	17,0
Otras Especies	3,0	4,0	11,0	5,0	5,0	8,0	36,0
<u>TOTALES:</u>	17.948,5	3.662,2	11.267,9	4.013,8	9.251,9	31.602,8	77.747,1
<u>Mariscos</u>							
Almejas	--	--	--	5,0	--	--	5,0
Brizos	3,0	3,0	5,0	2,0	4,0	1,0	18,0
Locos	3,0	3,0	6,0	3,0	5,0	2,0	22,0
Otras Especies	2,0	2,0	1,0	3,0	6,0	2,0	16,0
<u>TOTALES:</u>	8,0	8,0	12,0	13,0	15,0	5,0	61,0

ESPECIES	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL 2º SEMESTRE
<u>Fiscales</u>							
Anchoas	17.920,5	3.609,2	11.221,9	3.974,8	9.211,9	31.552,8	77.491,1
Blanquillo	--	--	--	3,0	--	--	3,0
Bonito	--	--	--	--	8,0	8,0	16,0
Cabrilla	--	--	--	5,0	--	--	5,0
Cojinova	9,0	15,0	11,0	3,0	13,0	10,0	61,0
Corvina	15,0	33,0	16,0	5,0	6,0	11,0	86,0
Lenguado	--	--	--	4,0	3,0	2,0	9,0
Lisa	--	--	--	1,0	--	1,0	2,0
Pejerrey	1,0	1,0	8,0	3,0	--	2,0	15,0
Robalo	--	--	--	6,0	--	--	6,0
Tollo	--	--	--	4,0	5,0	8,0	17,0
Otras Especies	3,0	4,0	11,0	5,0	5,0	8,0	36,0
<u>TOTALES:</u>	17.948,5	3.662,2	11.267,9	4.013,8	9.251,9	31.602,8	77.747,1
<u>Mariscos</u>							
Almejas	--	--	--	5,0	--	--	5,0
Brizos	3,0	3,0	5,0	2,0	4,0	1,0	18,0
Locos	3,0	3,0	6,0	3,0	5,0	2,0	22,0
Otras Especies	2,0	2,0	1,0	3,0	6,0	2,0	16,0
<u>TOTALES:</u>	8,0	8,0	12,0	13,0	15,0	5,0	61,0

PRODUCCION POR ESPECIES EN LAGUNAS EN EL AÑO 1962
(En toneladas)

ESPECIES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	TOTAL 1º SEMESTRE
Pescados							
Anchoas	45.208,7	52.576,7	48.410,5	40.205,4	39.644,5	20.949,7	246.995,5
Atún	1,6	--	--	--	4,7	0,8	7,1
Blanquillo	0,1	--	--	--	--	--	0,1
Bonito	161,2	177,2	4,7	102,5	126,9	119,3	691,8
Cabinza	2,4	3,2	4,2	7,0	6,4	5,8	29,0
Cabrilla	7,7	5,6	6,1	6,1	4,8	2,7	33,0
Cachurreta	--	19,0	36,5	--	--	--	55,5
Cojinova	44,3	57,2	36,7	26,6	14,2	17,2	196,2
Congrio Colorado	0,1	--	--	--	--	--	0,1
Congrio Negro	0,7	1,2	1,1	2,6	2,4	0,7	8,7
Corvina	11,3	8,2	7,1	7,8	5,3	8,2	47,9
Jurel	0,3	0,7	0,7	0,6	0,7	1,4	4,4
Lenguado	0,1	--	--	0,6	0,9	0,5	2,1
Lisa	0,1	--	0,2	1,2	0,9	0,4	2,8
Pejerrey	1,8	1,5	3,0	9,2	9,8	5,4	30,7
Pez-Espada	--	--	--	0,7	3,4	2,0	6,1
Sardina	237,0	72,9	114,0	26,8	17,3	4,1	472,1
Tollo	0,1	0,1	--	--	--	0,1	0,3
Otras Especies	3,2	3,5	4,6	4,0	3,5	2,9	21,7
TOTALES:	45.680,7	52.927,0	48.629,4	40.401,1	39.845,7	21.121,2	248.605,1
Mariscos							
Almejas	1,1	1,5	1,4	1,7	2,1	1,5	9,3
Apancoras	1,3	1,3	0,9	0,5	--	--	4,0
Cholgas	--	--	1,5	3,0	5,0	4,5	14,0
Erizos	4,7	3,8	3,8	4,2	5,5	4,1	26,1
Locos	2,1	2,3	1,7	1,7	1,4	1,0	10,2
Otras Especies	4,3	3,9	3,2	3,0	3,1	2,1	19,6
TOTALES:	13,5	12,8	12,5	14,1	17,1	13,2	83,2

PRODUCCION POR ESPECIE EN QUILATES EN EL A.O. 1953

(En toneladas)

ESPECIES	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL 2º SEMESTRE
<u>Pescados</u>							
Anchoas	2.156,0	2.466,6	1.994,3	638,7	16.138,4	47.177,1	70.571,1
Atún	0,5	--	--	--	--	--	0,5
Bonito	110,5	85,8	422,8	453,1	375,8	212,7	1.660,7
Cabinza	6,5	5,4	5,3	7,1	10,0	6,2	40,5
Cabrilla	1,5	2,8	2,1	1,5	3,6	4,0	15,5
Cojinova	12,1	10,8	12,3	18,9	61,0	60,9	176,0
Congrio Colorado	--	1,4	0,8	0,4	0,3	0,1	3,0
Congrio Negro	0,9	2,9	1,2	1,3	0,9	0,5	7,7
Corvina	5,1	7,8	5,1	18,8	11,8	6,7	55,3
Jurel	0,6	2,9	25,2	50,3	0,8	9,4	89,2
Lenguado	0,8	0,6	1,0	1,3	0,5	0,6	4,8
Lisa	--	0,3	--	0,6	0,9	1,0	2,8
Pejerrey	1,5	0,8	--	--	--	--	2,3
Pez-espada	6,0	0,6	--	--	--	--	6,6
Sardina	6,2	--	--	--	--	--	6,2
Tollo	--	0,2	0,1	1,3	0,1	8,7	14,9
Otras Especies	2,9	1,8	7,2	1,7	2,8	4,8	21,2
TOTALES:	2.311,1	2.590,7	2.477,4	1.195,0	16.607,0	47.495,7	72.576,9
<u>Mariscos</u>							
Almejas	1,3	2,0	2,7	2,3	2,1	5,0	15,4
Apancoras	--	--	--	1,6	--	--	1,6
Cholgas	4,5	3,6	0,7	2,1	2,2	1,6	14,7
Erizos	3,6	3,0	2,8	2,8	2,7	3,0	17,9
Locos	2,9	2,1	2,6	9,0	1,5	3,5	21,6
Otras Especies	2,5	2,1	2,3	2,1	3,1	2,8	14,9
TOTALES:	14,8	12,8	11,1	19,9	11,6	15,9	86,1

(En toneladas)

ESPECIES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	TOTAL 1.º SEMESTRE
<u>Pescados</u>							
Anchoas	376,4	1,7	417,5	0,7	1,3	0,4	795,6
Blanquillo	--	--	0,1	23,2	7,5	19,5	2,5
Bonito	0,1	1,7	14,2	3,4	6,9	7,9	66,2
Cabinza	1,9	1,5	16,1	17,5	11,6	12,0	37,7
Cabrilla	11,5	8,2	17,6	7,3	7,3	30,2	78,4
Cojinova	49,6	27,9	26,2	35,2	35,5	22,2	148,5
Congrio Colorado	43,6	30,4	40,7	2,2	5,1	2,0	207,6
Congrio Negro	4,5	2,6	5,3	2,2	14,0	15,8	21,7
Corvina	8,1	9,0	18,7	17,3	14,0	15,8	82,9
Jurel	583,1	200,5	296,4	260,8	813,2	167,4	2.321,4
Lenguado	1,3	1,4	5,3	2,8	3,0	2,9	16,7
Lisa	--	--	0,2	0,4	--	--	0,6
Pejegallos	--	--	--	--	--	0,2	0,2
Pejerrey	19,1	8,9	4,3	5,8	7,9	2,8	48,8
Pez-Espada	--	0,6	4,2	25,4	19,1	3,6	52,9
Sardina	883,8	300,9	179,8	71,3	165,5	102,0	1.703,3
Sierra	--	1,8	0,1	--	0,6	--	2,5
Tollo	0,4	0,7	3,0	2,1	3,3	7,0	16,5
Otras Especies	9,7	7,0	29,1	29,1	39,5	26,7	141,1
TOTALES:	1.993,1	604,8	1.078,8	504,5	1.141,3	422,6	5.745,1
<u>Mariscos</u>							
Almejas	0,5	0,9	1,0	0,5	0,7	1,1	4,7
Apancaros	0,4	0,7	--	--	--	--	1,1
Cholgas	--	--	0,6	9,8	9,3	7,0	26,7
Erizos	1,2	0,7	1,5	1,9	2,7	1,4	9,4
Jibias	--	--	--	--	--	3,2	3,2
Locos	0,9	0,6	0,4	2,3	1,9	1,6	7,7
Machas	0,6	0,7	0,6	--	--	--	1,9
Otras Especies	0,6	0,5	8,7	17,0	11,8	7,8	46,4
TOTALES:	4,2	4,1	12,8	31,5	26,4	22,1	101,1

ESPECIES	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL 2° SEMESTRE
Pescados							
Anchoas	0,2	--	14,0	29,0	1,151,6	697,4	1,892,2
Blanquillo	0,7	0,9	1,7	1,4	2,4	--	7,1
Bonito	6,4	14,1	15,0	37,9	24,8	5,5	103,7
Cabinza	14,1	7,4	26,8	6,4	7,3	7,1	69,1
Cabrilla	11,3	8,0	10,1	11,6	14,9	10,0	65,9
Cachurreta	--	--	--	--	0,1	--	0,1
Cojinova	19,8	70,8	59,5	65,3	71,3	94,2	380,9
Congrio Colorado	17,4	21,6	13,5	14,7	15,2	17,4	99,8
Congrio Negro	7,5	1,8	1,4	2,1	2,3	1,1	16,2
Corvina	12,0	11,3	7,3	27,0	28,4	14,9	100,9
Jurel	18,8	224,9	39,9	426,8	153,3	174,3	1,038,0
Lenguado	2,6	3,1	3,4	5,8	3,3	3,4	21,6
Pejerrey	2,7	0,6	0,1	--	--	1,0	4,4
Pez-Espada	2,6	2,8	0,2	--	--	--	5,6
Sardina	252,5	45,7	104,6	113,5	562,1	646,7	1,725,1
Sierra	0,8	0,4	--	--	--	--	1,2
Tollo	5,8	3,3	2,2	4,6	2,4	--	18,3
Otras Especies	28,8	23,2	10,7	23,7	24,3	26,6	137,3
TOTALES:	404,0	439,9	310,4	769,8	2,063,7	1,699,6	5,687,4
Mariscos							
Almejas	2,4	2,2	1,1	1,2	1,7	1,3	9,9
Apancoras	4,1	4,4	4,1	4,7	2,8	2,6	22,7
Cholgas	2,0	1,6	11,7	9,9	9,1	--	34,3
Erizos	2,2	1,9	1,1	3,2	2,3	1,3	12,0
Locos	0,9	0,7	1,5	0,7	1,5	4,1	9,4
Machas	--	--	--	--	0,2	--	0,2
Otras Especies	13,2	20,6	10,1	16,0	7,6	4,6	72,1
TOTALES:	24,8	31,4	29,6	35,7	25,2	13,9	160,6

(En toneladas)

ESPECIES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	TOTAL 1º SEMESTRE
Pescados							
Anchoas	--	--	0,6	--	--	287,0	287,6
Atún	--	0,5	0,2	--	--	--	0,7
Blanquillo	5,8	6,2	5,7	3,4	3,5	3,1	27,7
Bonito	--	0,1	0,6	0,5	0,4	--	1,6
Cabinza	28,6	10,5	14,9	5,3	8,1	10,9	78,3
Cabrilla	3,9	0,7	1,0	0,6	--	0,2	6,4
Cachurreta	--	--	0,1	--	--	--	0,1
Cojinova	2,7	2,4	2,2	0,5	1,4	0,9	10,1
Congrio Colorado	42,3	54,9	76,9	73,9	67,7	49,0	364,7
Congrio Dorado	--	--	0,6	0,5	--	--	1,1
Congrio Negro	11,6	6,9	4,4	3,5	5,9	3,2	35,5
Corvina	22,8	18,5	16,8	20,3	21,8	12,7	112,9
Jurel	345,4	475,1	493,0	85,7	425,8	107,7	1.932,7
Lenguado	15,4	16,1	13,1	14,3	19,9	7,8	85,6
Lisa	2,9	0,5	1,1	1,2	0,4	--	6,1
Machuelo	4,2	11,3	2,0	0,5	3,4	2,6	24,0
Pejegallo	3,9	9,3	8,6	6,9	8,5	9,1	46,3
Pejerrey	0,5	0,5	0,6	0,6	3,4	3,1	8,7
Pescada	117,6	218,9	64,9	65,6	27,9	138,0	632,9
Pez-Espada	--	0,6	0,1	1,7	--	0,1	2,5
Sardina	4,3	1,2	5,6	43,8	115,9	9,9	180,7
Sierra	9,2	9,4	17,5	24,7	24,2	25,4	110,4
Tollo	4,6	7,0	3,6	2,2	2,7	1,4	21,5
Otras Especies	32,2	15,9	18,3	12,8	29,2	18,7	127,1
TOTALES:	657,9	866,5	752,4	368,5	770,1	690,8	4.106,2

PRODUCCION POR ESPECIES DE COQUILLO EN EL AÑO 1964

(En toneladas)

ESPECIES	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL 2º SEMESTRE
Pescados							
Anchoas	71,8	27,3	1,9	37,4	0,7	10,9	150,0
Atún	--	0,2	--	--	--	--	0,2
Blanquillo	4,9	3,2	2,2	1,8	1,1	2,0	15,2
Bonito	--	--	0,1	--	0,1	--	0,2
Cabinza	9,7	8,1	8,5	10,5	11,8	17,2	65,8
Cabrilla	1,4	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	2,1
Gachurreta	--	--	--	0,7	0,3	0,7	1,7
Cojinova	2,7	19,5	19,1	61,8	4,2	4,4	111,7
Congrio Colorado	37,6	40,2	20,6	14,8	15,4	30,9	159,5
Congrio Dorado	--	0,2	--	--	--	--	0,2
Congrio Negro	3,2	2,1	1,8	2,1	3,2	2,0	14,4
Corvina	18,7	12,2	11,1	9,0	9,2	10,3	70,5
Jurel	131,5	220,9	122,9	0,9	90,0	67,0	633,2
Lenguado	8,7	10,1	6,4	9,2	8,0	6,9	49,3
Lisa	0,2	--	--	0,2	0,1	1,6	2,1
Machuelo	2,1	0,6	1,9	1,4	--	6,8	13,0
Pejegallo	5,2	3,1	4,1	5,2	6,2	8,6	32,4
Fejerrey	2,3	--	--	0,4	0,1	0,1	2,9
Pescada	40,1	61,8	151,7	160,6	161,7	95,8	671,7
Sardina	31,1	6,6	0,4	58,4	32,9	25,4	154,8
Sierra	11,5	1,5	3,2	0,4	1,0	--	17,6
Follo	4,1	3,4	3,8	7,3	8,0	11,6	38,2
Otras Especies	18,9	28,9	19,1	20,8	20,8	25,7	134,2
TOTALES:	405,7	450,2	378,9	403,0	375,0	328,1	2.340,9

(En toneladas)

ESPECIES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO
Mariscos							
Almejas	2,7	23,4	14,4	5,9	3,6	3,0	1,5
Apancaros	4,9	2,9	0,5	0,4	2,8	1,5	1,2
Camarones	43,4	25,3	43,7	32,7	8,6	7,1	6,6
Cholgas	--	--	18,9	0,4	5,6	5,7	14,0
Erizos	17,1	13,6	24,6	30,0	16,7	16,4	16,6
Jibias	--	12,3	615,0	314,8	489,4	255,4	332,8
Langostinos	--	--	13,0	132,8	148,7	157,9	211,8
Locos	29,5	36,4	71,8	74,2	51,3	50,1	41,6
Lachas	23,9	44,6	17,4	20,9	16,5	19,6	17,3
Piures	6,5	5,9	9,0	0,7	1,6	1,0	1,1
Otras Especies	20,7	15,9	11,0	19,5	10,4	7,6	8,6
TOTALES:	148,7	180,3	839,3	632,3	755,2	525,3	653,1

ESPECIES	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
Mariscos						
Almejas	0,7	3,6	6,8	6,8	6,2	78,6
Apancaros	1,3	3,1	2,3	1,6	0,8	23,3
Camarones	--	53,5	52,0	19,2	21,9	314,0
Cholgas	6,5	7,5	1,8	2,2	--	62,6
Erizos	14,0	11,8	1,4	1,2	7,1	170,5
Jibias	404,2	217,9	34,1	3,3	19,1	2.698,3
Langostinos	262,3	109,1	269,5	205,0	212,6	1.722,7
Locos	53,0	53,7	58,6	54,1	65,9	640,2
Machas	11,2	14,3	29,7	28,0	19,2	262,6
Picos	--	--	--	0,2	--	0,2
Piures	1,1	2,9	2,3	3,7	5,7	41,5
Otras Especies	7,4	6,6	16,4	16,7	18,4	159,2
TOTALES:	761,7	484,0	474,9	342,0	376,9	6.173,7

PRODUCCION POR MES DEL COMITÉ EN EL AÑO 1962

(En toneladas)

ESPECIES	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTALES
<u>Pescados</u>					
Blanquillo	--	--	--	1,5	1,5
Cabinza	--	--	--	3,2	3,2
Cabrilla	0,1	0,2	--	0,1	0,4
Cojinova	--	--	--	0,6	0,6
Congrio Colorado	0,7	5,0	7,9	5,9	19,5
Congrio Dorado	--	--	--	1,0	1,0
Congrio Negro	0,3	6,4	8,7	7,0	22,4
Corvina	0,1	0,3	0,1	--	0,5
Jurel	--	--	27,0	32,4	59,4
Pescada	--	2,003,5	465,8	25,5	4.244,7
Otras Especies	--	--	--	0,1	0,1
TOTALES:	1.751,1	2.015,4	509,5	77,3	4.353,3
<u>Mariscos</u>					
Almejas	--	0,7	5,0	--	5,7
Apancoras	--	0,1	--	0,6	0,7
Camarones	102,4	108,8	25,4	14,4	251,0
Erizos	0,3	0,1	2,0	--	2,4
Langostas	--	2,0	3,6	--	5,6
Langostinos	96,0	68,9	241,0	167,9	573,8
Locos	5,8	5,2	100,0	26,2	137,2
Machas	78,7	17,9	0,4	47,8	144,8
TOTALES:	283,2	203,7	377,4	256,9	1.121,2

PRODUCCION POR ESPECIES EN VILLAHUAYISO EN EL AÑO 1962

(En toneladas)

ESPECIES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	TOTAL 1° SEMESTRE
Rescados	--	--	--	--	--	--	--
Anchoas	1,6	23,3	37,4	2,9	115,0	16,3	137,0
Atún	2,1	2,0	2,5	5,3	5,6	4,7	60,7
Blanquillo	2,8	3,5	5,3	9,7	10,0	11,2	41,9
Cabinza	8,7	10,9	1,7	1,7	0,2	--	7,3
Cabrilla	22,6	16,2	10,2	8,1	438,7	84,0	560,6
Cojinova	20,3	15,2	23,7	26,5	20,9	18,1	128,0
Congrio Colorado	15,2	34,9	12,2	20,5	15,6	14,6	98,4
Congrio Negro	167,4	161,9	12,0	12,8	3,6	3,6	82,1
Corvina	1,6	0,9	186,3	205,4	152,4	23,1	896,5
Jurel	0,3	2,1	1,9	0,5	0,1	0,8	5,8
Lenguado	--	1,4	--	4,8	4,4	4,6	16,2
Lisa	--	1,9	6,7	2,5	--	--	10,6
Machuelo	2,5	1,0	6,5	2,4	2,9	5,2	21,4
Pejegallo	--	2,0	0,3	0,3	--	--	2,6
Pejerrey	121,3	19,5	47,5	222,7	189,9	340,3	941,2
Pescada	3,1	5,2	4,9	0,8	0,7	--	14,7
Pez-Espada	0,3	1,6	--	0,1	--	--	2,0
Robalo	92,3	119,2	87,6	108,1	169,7	78,6	655,5
Sardina	73,0	113,2	54,2	107,0	104,5	37,5	489,4
Sierra	1,5	1,0	8,5	2,6	0,6	2,8	17,0
Tollo	--	--	0,5	7,0	1,6	3,0	12,1
Otras Especies	--	--	--	--	--	--	--
TOTALES:	536,6	539,6	509,9	749,5	1.236,4	648,4	4.220,4

ESPECIES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO
Mariscos							
Almejas	3,6	11,9	15,0	2,8	3,7	3,0	3,1
Lpuncoras	12,3			10,9	16,5	14,0	16,5
Calamares				0,1	1,6		0,1
Camarones	542,5	350,4	86,5	452,6	205,3	171,8	283,4
Erizos	7,5	5,2	3,3	10,1	9,1	7,3	6,4
Jibias	7,5						
Langostas	13,9	8,9	16,8				
Langostinos	284,5	593,4	908,2	329,8	804,0	787,7	372,9
Locos	65,2	67,5	145,5	133,0	191,5	125,6	85,3
Machas	126,6	219,2	153,4	129,9	85,7	39,2	77,2
Piures	2,1	1,7	1,0		1,9	1,2	
Otras Especies	2,4	0,8	0,6		0,7		
TOTALES:	1.064,5	1.262,6	1.336,2	1.071,9	1.324,6	1.150,9	838,9

ESPECIES	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
Mariscos						
Almejas	1,4					23,5
Lpuncoras	9,0	8,5	5,7	9,7	6,8	130,8
Calamares						1,8
Camarones	300,8	187,9	180,0	76,7	151,5	2.989,4
Erizos	6,3	8,9	4,7	10,7	13,0	92,5
Jibias	0,3	1,4	0,1	0,2	1,5	11,0
Langostas			7,0	14,3	15,9	85,2
Langostinos	348,1	165,5	470,5	801,5	235,0	6.101,1
Locos	82,8	31,6	30,9	20,8	19,5	999,2
Machas	72,9			32,4	68,2	1.004,7
Piures						7,9
Otras Especies						4,5
TOTALES:	821,6	403,8	698,9	966,3	511,4	11.451,6

PRODUCCION POR ESPECIES EN SAN ANTONIO EN EL AÑO 1962

(En toneladas)

ESPECIES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	TOTAL 1º SEMESTRE
<u>Pescados</u>							
Cabinza	--	--	--	--	0,4	--	0,4
Cojinova	4,0	--	--	--	--	0,1	4,1
Congrio Colorado	6,8	5,8	12,4	6,0	8,4	13,6	53,0
Congrio Dorado	--	--	--	--	--	2,9	2,9
Congrio Negro	62,2	75,3	103,9	106,8	54,8	54,3	457,3
Corvina	47,5	93,9	49,0	38,5	31,2	33,5	293,6
Jurel	7,3	69,4	42,6	--	10,1	6,5	135,9
Lenguado	--	--	0,2	--	--	--	0,2
Lisa	26,7	25,6	25,7	22,6	15,9	42,8	159,3
Machuelo	1,5	0,1	0,3	--	--	--	1,9
Pejegallos	8,0	6,0	5,9	5,9	1,7	3,6	31,1
Pejerrey	23,5	24,1	24,4	19,8	24,3	35,6	151,7
Pescada	3,528,6	2,392,1	3,930,0	2,791,1	1,821,0	2,992,2	17,455,0
Pez-Espada	--	--	--	--	1,2	--	1,2
Robalo	2,6	2,6	3,6	3,5	2,7	17,3	32,3
Sardina	26,6	48,9	68,0	47,6	43,4	49,5	284,0
Sierra	155,2	119,7	146,6	260,6	153,0	107,5	942,6
Tollo	6,2	6,2	4,1	2,6	2,0	0,1	21,2
Otras Especies	41,2	49,6	41,4	34,0	44,1	58,3	268,6
<u>TOTALES:</u>	3,947,9	2,919,3	4,458,1	3,339,0	2,214,2	3,417,8	20,296,3

PRODUCCION POR ESPECIES EN SAN ANTONIO EN EL AÑO 1963

(En toneladas)

ESPECIES	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL 2° SEMESTRE
<u>Pescados</u>							
Bonito	--	--	--	--	--	9,5	0,5
Cabinza	0,1	0,2	--	--	2,7	1,1	4,1
Cojinova	0,4	0,1	--	0,8	1,6	--	2,9
Congrio Colorado	13,7	19,7	6,9	17,2	16,8	13,9	88,2
Congrio Dorado	2,9	--	0,4	--	--	0,3	3,6
Congrio Negro	41,9	31,7	2,7	44,1	51,6	68,7	240,7
Corvina	44,4	39,5	47,7	63,9	38,9	77,9	312,3
Jurel	24,1	10,8	2,2	--	42,1	17,4	96,6
Lenguado	1,2	--	--	1,6	0,4	1,1	4,3
Lisa	23,7	22,8	14,4	21,9	25,6	22,1	130,5
Machuelo	--	4,6	--	--	--	--	4,6
Pejegalillo	11,9	4,8	6,3	18,7	28,0	37,6	107,3
Pejerrey	38,5	22,6	11,7	15,8	20,7	26,0	135,3
Pescada	3.316,2	216,3	5.193,6	5.254,8	3.146,0	2.644,4	19.771,3
Robalo	4,9	5,2	0,7	4,0	3,4	2,3	20,5
Sardina	15,1	13,2	16,8	23,4	--	26,6	95,1
Sierra	8,4	105,9	375,3	17,7	5,7	35,9	548,9
Tollo	1,4	2,3	2,5	10,2	6,2	17,8	40,4
Otras Especies	20,2	21,1	13,0	36,6	23,6	48,4	162,9
<u>TOTALES:</u>	3.569,0	520,8	5.694,2	5.530,7	3.413,3	3.042,0	21.770,0

(En toneladas)

ESPECIES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO
riscos	1,3	1,0	1,0	0,6	0,4	0,3	-
ancoras	8,3	1,7	0,8	9,5	-	-	-
marones	-	-	-	1,0	0,3	-	0,6
algas	2,7	3,2	4,8	8,6	2,3	1,4	3,2
izos	23,3	2,2	13,4	70,3	153,6	131,5	69,3
ngostinos	9,0	11,0	15,1	15,5	9,3	4,4	15,7
cos	18,0	1,8	9,0	4,8	3,0	-	7,0
chas	-	2,2	1,6	16,8	3,2	2,0	5,2
uras	0,9	0,9	0,3	0,4	-	-	-
ras Especies							
TALS:	63,5	24,0	164,0	127,5	172,1	139,6	101,0

ESPECIES	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
riscos	-	1,0	-	-	-	1,0
mejias	0,7	2,4	2,4	7,1	1,6	18,6
ancoras	0,1	22,0	24,9	9,7	2,6	79,6
marones	-	1,0	0,4	-	-	3,3
algas	-	4,1	9,8	1,0	0,8	43,3
izos	1,4	65,0	48,4	57,2	32,0	850,4
ngostinos	7,9	17,6	18,7	15,9	9,1	149,2
cos	1,6	1,2	9,7	6,9	3,4	66,4
chas	4,6	7,0	7,9	5,6	3,8	59,9
uras	-	-	-	-	-	2,5
ras Especies						
TALS:	82,3	121,5	122,2	103,4	53,3	1.274,4

PRODUCCION POR ESPECIES EN CORONEL EN EL AÑO 1962

(En toneladas)

ESPECIES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	TOTAL 1º SEMESTRE
<u>Pescados</u>							
Cabrilla	1,7	4,1	3,8	5,1	5,6	6,3	26,6
Congrio Colorado	4,0	5,7	6,3	5,3	5,6	6,3	33,2
Congrio Dorado	--	4,3	--	2,0	2,3	2,2	10,8
Congrio Negro	--	--	--	1,0	0,9	0,7	2,6
Corvina	24,3	34,9	31,2	28,9	27,2	23,7	170,2
Lisa	0,5	1,2	0,8	1,1	1,2	1,4	6,2
Pejerrey	0,7	4,5	6,7	4,3	6,2	7,3	29,7
Pescada	80,6	189,4	231,3	223,2	183,6	159,0	1.067,1
Robalo	4,8	4,6	4,3	7,8	8,9	9,1	39,5
Sierra	131,2	115,9	70,1	138,0	134,6	150,6	740,4
Otras Especies	4,1	4,8	5,6	7,8	9,4	7,3	39,0
TOTAL:	251,9	369,4	360,1	424,5	385,5	373,9	2.165,3

ESPECIES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	TOTAL 1º SEMESTRE
<u>Crustaceos</u>							
Cariscos							
Almorcotas	6,0	6,9	8,1	11,6	9,2	11,8	53,6
Cholgas	--	--	15,0	37,4	20,1	23,4	95,9
Grizos	9,3	7,9	10,4	12,4	6,6	8,7	55,3
Locos	3,2	3,7	1,8	3,6	1,6	2,3	16,2
Piures	4,1	7,3	6,9	8,2	4,5	5,6	36,6
Otras Especies	5,0	5,8	5,6	9,0	5,1	5,4	35,9
TOTAL:	27,6	31,6	47,8	82,2	47,1	57,2	293,5

PRODUCCION POR ESPECIES EN CORONEL EN EL AÑO 1963

(En toneladas)

ESPECIES	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL 2º SEMESTRE
<u>Pescados</u>							
Cabinza	1,8	1,0	4,9	5,7	2,9	4,5	2,8
Cabrilla	4,8	3,5	5,3	5,3	5,7	10,1	26,3
Congrio Colorado	7,2	5,1	0,9	1,3	1,7	1,6	38,7
Congrio Dorado	1,9	1,3	1,6	1,6	1,3	1,4	7,4
Congrio Negro	2,6	1,4	12,9	16,2	19,4	30,7	8,5
Corvina	14,4	12,0	0,9	0,4	1,3	2,7	105,6
Lenguado	2,2	1,9	3,1	2,4	1,3	2,7	5,4
Lisa	2,8	2,2	1,1	2,4	1,3	2,7	14,5
Pejegallo	3,2	2,4	1,7	12,1	9,2	13,9	6,7
Pejerrey	9,1	10,5	7,4	7,8	8,0	10,9	64,5
Pescada	--	--	106,7	154,5	156,2	96,1	47,7
Robalo	9,4	8,0	4,9	5,5	6,1	10,6	51,5
Sierra	115,3	92,8	4,9	5,5	156,2	96,1	721,6
Otras Especies	5,8	4,4	4,9	5,5	6,1	10,6	37,3
TOTALES:	180,5	146,5	159,4	211,5	211,8	228,8	1.138,5
<u>Mariscos</u>							
Apancoras	14,7	12,4	11,8	10,3	12,1	14,5	75,8
Cholgas	16,4	11,2	10,0	10,8	7,5	--	55,9
Erizos	9,5	6,7	6,4	7,4	9,8	12,4	52,2
Locos	4,0	3,1	3,4	4,1	4,6	7,0	26,2
Piures	12,7	8,8	7,3	6,4	6,9	8,7	50,8
Otras Especies	7,9	6,8	6,4	5,0	4,8	6,5	37,4
TOTALES:	65,2	49,0	45,3	44,0	45,7	49,1	298,3

PROYECTO DE REFORMA DEL TALENTO O EN EL AÑO 1902
(En toneladas)

ESPECIES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	TOTAL 1º SEMESTRE
Escadros	13,2	12,0	1,2	1,8	7,1	3,1	1,2
anchos	22,9	20,3	16,2	14,4	5,4	16,2	68,4
abrilla	0,8	0,1	8,5	10,4	16,2	16,2	83,7
ojinova	139,7	38,2	70,9	1,3	16,0	30,5	2,2
ongrio Colorado	55,7	14,8	41,1	50,2	19,2	6,5	5,8
ongrio Dorado	71,8	23,7	45,5	59,5	35,2	9,0	286,2
ongrio Negro	213,0	68,2	54,6	101,0	62,2	15,4	463,8
orvina	510,0	353,1	175,5	50,4	5,6	1,6	1.174,8
urel	1,4	0,9	3,0	4,3	3,4	1,6	16,8
enguado	11,4	5,1	7,5	5,1	2,6	1,6	34,1
isa	11,4	5,1	7,5	5,1	2,6	1,6	34,1
ejegallo	47,5	13,0	13,1	12,5	21,6	11,2	139,4
ejerrey	7.256,4	4.571,6	4.063,4	33,0	4.037,0	3.875,7	26.163,1
escada	10,6	4,4	12,3	19,3	15,4	1,9	63,9
obalo	4.953,3	3.513,1	2.990,5	1.018,0	2.347,8	819,4	15.642,1
ardina	441,8	223,0	236,3	209,1	360,6	409,9	1.880,7
ierra	11,1	12,8	8,5	14,6	9,1	6,1	62,2
trcs Especies	13.760,6	8.874,3	7.750,1	4.098,7	6.948,2	5.213,2	46.645,1
TOTALES:							
ariscos	26,8	22,3	37,8	3,7	4,2	2,8	10,7
mejias	12,7	7,9	34,1	34,1	32,9	31,1	185,0
pancoras	22,5	12,9	55,6	165,9	65,5	43,0	330,0
volgas	0,6	0,9	17,9	27,5	26,1	6,3	98,4
ivos	5,8	12,8	20,9	42,4	27,3	8,5	134,5
chas	102,8	74,9	3,1	0,3	0,9	0,6	3,3
cos	11,8	7,5	88,4	7,3	44,1	108,9	182,0
ures	183,0	139,2	14,6	83,5	143,2	139,5	632,3
ras Especies				10,1	9,1	20,7	73,8
TOTALES:			238,3	374,8	353,3	361,4	1.650,0

ESPECIES (en toneladas) JULIO AGOSTO SEPTIEMBRE OCTUBRE NOVIEMBRE DICIEMBRE TOTAL 2° SEMESTRE

ESPECIES	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL 2° SEMESTRE
Pescados							
Anchoas	--	--	0,2	12,3	66,0	11,1	89,6
Cabinza	2,0	0,2	11,3	13,8	20,6	2,2	50,1
Cabrilla	10,1	2,2	27,8	15,1	33,2	11,3	99,7
Cojinova	0,6	--	--	1,2	--	--	1,8
Congrio Colorado	25,2	7,6	8,2	30,7	67,2	29,6	168,5
Congrio Dorado	14,9	29,0	36,8	44,6	39,1	40,3	204,7
Congrio Negro	164,1	334,2	51,7	28,2	50,5	19,2	647,9
Corvina	24,9	20,6	25,5	93,1	167,0	77,2	408,3
Jurel	0,8	--	--	--	--	35,2	36,0
Lenguado	1,5	--	0,8	1,4	1,5	0,3	5,5
Lisa	1,2	0,3	4,0	3,1	10,5	2,4	21,5
Machuelo	--	--	--	6,1	--	--	6,1
Pejegallo	17,9	11,1	4,6	14,2	1,2	2,6	51,6
Pejerrey	43,1	22,0	32,9	23,3	9,0	11,9	142,2
Pescada	4.780,8	3.742,0	3.263,3	3.509,4	8.658,9	2.224,6	26.179,0
Robalo	11,3	1,8	3,6	9,9	4,8	2,1	33,5
Sardina	43,3	--	147,1	851,1	2.949,6	2.445,2	6.436,3
Sierra	353,2	1.032,9	522,3	80,7	106,0	44,0	2.139,1
Tollo	0,3	--	--	--	0,1	0,1	0,5
Otras Especies	8,3	8,6	13,9	7,9	10,9	5,1	54,7
TOTALES:	5.503,5	5.212,5	4.154,0	4.746,1	12.196,1	4.964,4	36.776,6

ESPECIES	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL 2° SEMESTRE
Mariscos							
Almejas	3,3	3,1	2,8	2,8	2,4	2,2	16,6
Apancoras	33,2	21,6	26,6	25,2	42,5	45,7	194,8
Calamares	--	--	--	--	0,4	0,1	0,5
Cholgas	84,9	83,8	94,5	105,4	66,4	--	435,0
Erizos	17,1	20,5	12,0	28,7	20,6	5,1	104,0
Langostinos	--	--	--	0,1	--	--	0,1
Cocos	15,3	24,9	19,5	26,9	34,5	19,4	140,5
Machas	0,6	0,6	1,4	2,1	0,5	0,5	5,7
Picos	7,3	110,1	4,3	24,1	25,3	4,8	175,9
Piures	85,9	137,3	77,4	112,5	123,7	130,6	667,4
Otras Especies	8,3	5,7	10,2	10,2	23,2	10,2	67,3
TOTALES:	255,9	407,6	248,7	338,0	339,5	216,6	1.806,3

PRODUCCION POR ESPECIES EN VALDIVIA EN EL MES DE AÑO 1962

(En toneladas)

ESPECIES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	TOTAL 1º SEMESTRE
escados							
ongrio Colorado	7,7	9,0	7,0	9,0	4,0	5,0	41,7
orvina	22,5	31,0	28,0	34,0	70,0	55,0	240,5
urel	2,0	5,0	6,0	8,0	7,0	3,0	31,0
enguado	1,7	2,0	3,0	2,0	1,0	2,0	11,7
isa	3,3	4,0	4,0	5,0	3,0	2,0	21,3
ejerrey	3,7	6,0	5,0	4,0	3,0	6,0	27,7
escada	2,6	10,0	8,0	5,0	5,0	3,0	33,6
obalo	3,6	6,0	5,0	6,0	5,0	6,5	32,1
ierra	8,7	35,0	33,0	35,0	75,0	59,0	245,7
tras Especies	2,8	4,0	3,0	1,0	--	--	10,8
TOTALES:	58,6	112,0	102,0	109,0	173,0	141,5	696,1
ariscos							
lmejias	--	--	1,0	--	--	--	1,0
pancoras	4,6	5,0	3,0	2,0	5,0	5,0	24,6
molgas	--	--	3,0	2,0	2,0	--	7,0
morritos	--	--	2,0	7,0	6,0	24,0	41,0
rizos	13,3	13,0	21,0	9,0	27,0	39,0	122,3
ocos	16,1	15,0	12,0	17,0	13,0	42,0	115,1
achas	4,4	4,0	2,0	2,0	1,0	1,0	14,4
ures	4,3	3,0	2,0	2,0	1,0	2,0	14,3
ras Especies	--	--	1,0	--	--	--	1,0
TOTALES:	42,7	40,0	47,0	41,0	57,0	113,0	340,7

PRODUCCION POR ESPECIES EN VALDIVIA E. M. A. AÑO 1963

(En toneladas)

ESPECIES	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL 2º SEMESTRE
<u>Pescados</u>							
Congrio Colorado	4,0	3,9	5,0	7,7	9,3	6,2	36,1
Corvina	28,5	42,4	79,7	21,4	26,6	50,5	249,1
Jurel	1,5	2,3	1,2	1,0	1,2	--	7,2
Lenguado	2,0	--	--	--	--	--	2,0
Lisa	5,0	1,5	6,1	5,4	7,6	7,5	33,1
Pejegallo	--	--	--	--	3,4	--	3,4
Pejorrey	4,5	4,5	12,4	5,2	7,3	6,1	40,0
Pescada	3,5	1,5	1,2	--	1,3	--	7,5
Robalo	5,0	3,0	4,4	5,3	5,7	3,4	26,8
Sierra	17,0	10,4	13,2	20,7	55,0	63,1	179,4
Otras especies	--	--	0,7	--	--	--	0,7
<u>TOTALES:</u>	71,0	69,5	123,9	66,7	117,4	136,8	565,3
<u>Mariscos</u>							
Ipancoras	4,0	0,6	1,2	1,9	3,4	2,2	13,3
Choritos	52,0	20,8	38,1	8,5	28,4	--	147,8
Erizos	34,0	15,3	47,6	40,6	25,8	18,6	181,9
Locos	26,0	27,4	40,1	31,2	42,4	48,3	215,4
Machas	1,5	--	1,0	1,3	1,4	1,7	6,9
Piures	2,0	1,1	--	--	--	--	3,1
<u>TOTALES:</u>	119,5	65,2	128,0	83,5	101,4	70,8	568,4

PRODUCCION POR ESPECIES EN TONELAJAS (en toneladas)

ESPECIES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	TOTAL 1.º SEMESTRE
Pescados							
Gabrilla	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,8
Congrio Colorado	--	--	0,1	0,3	0,8	0,7	1,9
Congrio Dorado	0,4	0,3	1,2	0,8	1,8	0,3	4,8
Congrio Negro	2,1	1,9	1,3	2,3	2,6	4,3	14,5
Corvina	--	--	0,8	5,0	1,3	1,4	8,5
Jurel	--	--	0,3	--	--	--	0,3
Pejerrey	14,3	16,7	20,0	26,9	21,9	11,9	111,7
Pescada	46,4	55,8	89,2	129,4	99,1	56,0	475,9
Robalo	47,7	43,9	61,8	67,5	77,6	70,3	368,8
Sierra	281,0	112,0	78,2	92,9	117,8	74,8	756,7
Otras Especies	0,3	0,2	3,3	6,4	15,8	14,7	40,7
TOTALES:	392,4	230,9	256,3	331,7	338,8	234,5	1.784,6
Mariscos							
Almejas	149,6	98,1	179,3	369,6	295,9	321,3	1.413,8
Langostinos	14,0	10,8	9,8	6,7	12,3	7,6	61,2
Centollas	--	--	--	--	0,9	0,8	1,7
Cholgas	24,3	63,9	583,0	486,2	638,6	440,9	2.236,9
Chorritos	--	40,3	119,2	375,1	294,0	315,3	1.143,9
Erizos	91,0	87,6	54,2	25,2	50,7	63,2	371,9
Locos	152,2	116,3	49,5	137,3	109,4	156,0	720,7
Machas	1,7	0,1	--	2,9	--	0,1	4,8
Ostras	--	--	--	--	9,4	9,9	19,3
Picos	56,4	48,5	34,9	37,4	53,6	47,7	278,5
Almejas	25,0	45,6	53,3	43,7	13,7	4,3	185,6
Otras Especies	12,0	26,1	35,4	32,2	17,5	3,6	126,8
TOTALES:	526,2	537,3	1.118,6	1.516,3	1.496,0	1.370,7	6.565,1

1.287,2 1.287,2 1.287,2 1.287,2 1.287,2 1.287,2 1.287,2

ENCUENTRO POR MES DEL AÑO EN LAS FAJAS DE LA ZONA DE LA BAHIA DE SAN CARLOS

(En toneladas)

Especies JULIO AGOSTO SEPTIEMBRE OCTUBRE NOVIEMBRE DICIEMBRE TOTAL 2º SEMESTRE

Especies	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL 2º SEMESTRE
Pescados							
Atún	0,5	1,3	1,7	0,3	0,5	1,1	0,8
Cabrilla	1,5	0,8	1,1	0,8	0,3	0,1	4,7
Congrio Colorado	1,6	1,4	1,6	1,1	1,7	1,1	7,3
Congrio Dorado	2,3	3,7	3,3	4,9	7,0	2,4	10,8
Congrio Negro	1,7	1,6	1,4	1,7	1,5	3,7	26,3
Corvina	-	-	-	-	-	0,3	11,6
Jurel	16,1	26,7	26,9	25,0	16,3	13,3	0,3
Pejerrey	23,0	4,1	0,5	8,7	39,3	30,8	124,3
Pescada	73,7	60,3	72,7	73,8	68,3	56,8	106,4
Robalo	3,2	0,5	0,4	0,5	22,6	248,9	405,6
Sierra	8,7	1,5	2,9	1,1	0,7	0,4	276,1
Otras Especies	132,3	101,9	112,5	119,5	160,4	362,9	15,3
TOTALES:							989,5

Especies	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL 2º SEMESTRE
Mariscos							
Almejas	229,4	346,3	447,2	354,4	277,0	234,0	1.888,3
Apancoras	6,6	11,0	16,5	17,8	12,6	10,5	75,0
Centollas	0,4	0,8	0,9	0,4	9,9	7,4	19,8
Cholgas	527,6	468,4	378,1	371,5	153,8	-	1.899,4 + 2237
Choritos	354,6	231,4	290,8	338,1	371,5	-	1.586,4 + 1144
Erizos	70,7	97,0	100,5	111,9	139,9	63,8	583,8
Locos	127,6	154,8	298,4	233,0	86,0	141,1	1.040,9
Lachas	-	0,3	0,1	11,0	0,2	10,0	21,6
Ostras	8,8	5,3	1,0	-	-	-	15,1
Picos	42,8	63,9	61,8	51,3	53,7	37,2	310,7
Piures	9,0	9,1	11,5	27,4	16,3	32,0	105,3
Otras Especies	9,7	18,2	34,3	94,1	33,3	39,1	228,7
TOTALES:	1.387,2	1.406,5	1.641,1	1.610,9	1.154,2	575,1	7.775,0

PRODUCCION POR ESPECIES DE CARACAS EN EL AÑO 1963

(En toneladas)

ESPECIES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	TOTAL 1º SEMESTRE
Pescados							
Cabrilla	--	0,1	0,3	0,2	--	0,1	0,7
Congrio Colorado	--	--	0,1	0,2	0,5	0,2	1,0
Pejerrey	7,9	26,7	11,5	16,2	1,8	0,6	64,7
Pescada	0,4	0,2	--	0,6	0,5	0,1	1,8
Robalo	0,2	0,4	0,9	2,8	3,8	1,5	9,6
Sierra	159,1	47,3	16,5	15,2	73,5	56,6	368,2
TOTALES:	167,6	74,7	29,3	35,2	80,1	59,1	446,0
Lariscos							
Almojas	--	--	13,9	67,3	39,4	26,9	147,5
Apancaros	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	--	0,5
Berberechos	1,3	--	10,7	1,5	--	--	13,5
Galamares	--	--	--	0,1	7,5	4,0	11,6
Centollas	--	--	--	--	0,4	0,4	0,8
Cholgas	11,5	366,1	963,1	908,0	1,094,2	962,9	4.305,8
Choritos	--	--	141,9	137,6	254,9	295,6	830,0
Erizos	224,0	126,1	96,3	13,6	--	1,0	461,0
Locos	1,7	--	--	4,4	4,6	2,5	13,2
Ostras	--	--	--	--	3,9	1,5	5,4
Picos	153,3	133,1	108,1	28,9	5,2	14,8	443,4
Piures	9,8	7,8	4,4	2,3	--	--	24,3
Otras Especies	272,9	246,2	237,3	116,6	17,0	6,8	896,8
TOTALES:	674,6	879,4	1.575,8	1.280,4	1.427,2	1.316,4	7.153,8

PRODUCCION POR ESPECIES EN CALBUCO EN EL AÑO 1962

(En toneladas)

ESPECIES	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL 2° SEMESTRE
<u>Pescados</u>							
Cabrilla	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	--	1,2
Congrio Colorado	0,1	--	0,3	0,2	0,1	--	0,7
Pejerrey	--	0,5	5,4	2,1	4,5	1,0	13,5
Robalo	1,6	2,8	2,9	3,5	2,8	0,6	14,2
Sierra	--	--	--	--	--	110,2	110,2
TOTALES:	1,9	3,6	8,9	6,0	7,6	111,8	139,8
<u>Mariscos</u>							
Almejas	23,7	16,3	9,2	16,1	7,7	3,3	76,3
Apancaros	--	--	--	--	0,2	--	0,2
Berberechos	0,9	--	--	13,0	--	--	13,9
Calamares	0,5	--	--	--	--	--	0,5
Centollas	0,3	0,1	0,3	0,5	0,4	0,7	2,3
Cholgas	1,180,7	1,348,0	387,5	1,211,0	879,4	--	5,006,6
Chorritos	255,6	205,3	299,6	695,2	1,214,2	--	2,669,9
Erizos	1,1	3,7	5,1	36,7	93,6	--	382,7
Locos	21,4	4,2	3,9	14,4	--	7,6	51,5
Ostras	2,1	0,9	--	--	--	--	3,0
Picos	18,5	17,7	9,0	9,0	15,7	78,2	148,1
Piures	3,0	6,2	4,3	6,0	4,0	2,2	25,7
Otras Especies	21,0	47,6	79,9	291,3	165,6	152,2	757,6
TOTALES:	1.528,8	1.650,0	798,8	2.293,2	2.380,6	486,7	9.138,3

+ 4306
+ 820

PRODUCCION POR ESPECIES EN PUERTA ARENAS EN EL AÑO 1962

(En toneladas)

ESPECIES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	TOTAL 1º SEMESTRE
<u>Pescados</u>							
Fejerrey	2,5	8,7	8,3	9,8	3,7	1,0	34,0
Robalo	4,5	5,0	5,3	6,0	6,5	1,5	28,8
Sierra	--	1,6	0,2	--	--	--	1,8
<u>TOTALES:</u>	7,0	15,3	13,6	15,8	10,2	2,5	64,6
<u>Mariscos</u>							
Calamares	--	0,2	--	--	--	--	0,2
Centollas	1,0	10,0	0,7	0,1	--	--	11,8
Cholgas	1,5	4,7	4,8	7,7	3,8	37,4	59,9
Chorritos	--	8,7	10,6	0,8	--	28,0	48,1
Choros	8,8	3,4	0,4	--	8,0	7,7	28,3
Erizos	--	0,1	0,1	1,7	1,5	2,8	6,2
Ficos	--	--	0,3	0,1	0,1	--	0,5
<u>TOTALES:</u>	11,3	27,1	16,9	10,4	13,4	75,9	155,0

PRODUCCION POR ESPECIES EN PUERTA ARENAS EN EL AÑO 1963

(En toneladas)

ESPECIES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	TOTAL 1º SEMESTRE
<u>Pescados</u>							
Pejerrey	2,5	8,7	8,3	9,8	3,7	1,0	34,0
Robalo	4,5	5,0	5,3	6,0	6,5	1,5	28,8
Sierra	--	1,6	0,2	--	--	--	1,8
TOTALES:	7,0	15,3	13,8	15,8	10,2	2,5	64,6
<u>Mariscos</u>							
Calamares	--	0,2	--	--	--	--	0,2
Centollas	1,0	10,0	0,7	0,1	--	--	11,8
Cholgas	1,5	4,7	4,8	7,7	3,8	37,4	59,9
Choritos	--	8,7	10,6	0,8	--	28,0	48,1
Choros	8,8	3,4	0,4	--	8,0	7,7	28,3
Erizos	--	0,1	0,1	1,7	1,5	2,8	6,2
Picos	--	--	0,3	0,1	0,1	--	0,5
TOTALES:	11,3	27,1	16,9	10,4	13,4	75,9	155,0

PRODUCCION POR ESPECIES DE FUENTA ADRIANAS EN EL AÑO 1962

(En toneladas)

ESPECIES	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL 2° SEMESTRE
<u>Pescados</u>							
Pejerrey	2,3	0,6	2,1	1,3	1,2	0,4	7,9 + 34,0
Pescada	--	--	--	--	1,2	0,4	1,6
Robalo	1,6	0,5	3,3	7,5	7,4	5,4	25,7 + 28,8
Sardina	--	--	--	--	--	0,1	0,1
Otras Especies	--	--	0,6	--	--	--	0,6
<u>TOTALES:</u>	3,9	1,1	6,0	8,8	9,8	6,3	35,9 + 64,6
<u>Mariscos</u>							
Centollas	--	--	--	1,3	2,9	117,2	121,4
Cholgas	7,4	5,8	7,9	3,8	4,7	--	29,6
Choritos	4,1	8,9	21,5	--	--	2,7	37,2
Choros	5,4	--	--	5,1	4,3	--	14,8
Erizos	7,3	3,0	1,3	3,5	0,5	0,3	15,9
Picos	--	--	0,2	--	0,4	--	0,6
Otras Especies	--	--	--	--	0,1	0,1	0,2
<u>TOTALES:</u>	24,2	17,7	30,9	13,7	12,9	120,3	219,7 + 15,0

Suma 1,8

Calam 0,2