



Estadística de desembarque artesanal de macroalgas en Región del Bio Bio

Estadísticas de 2017-2021

Autores

Leonardo Arancibia Jeraldo
Email larancibia@bcn.cl
Tel.: (56) 32 226 3197

Francisco Mardones
Galleguillos
Email fmardones@bcn.cl

Nº SUP: 136364

Resumen

De acuerdo a la estadística recibida del Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura se reconocen 73 caletas pesqueras con registros de desembarques de macroalgas.

La caleta Tumbes ha sido el principal punto de desembarque de esta región (19%), seguidas de Caletas Coliumo, Lebu. Millongue, Puerto Sur (I. Sta. Maria), San Vicente (todas con un 6% de los desembarques) y Rumena con un 5%

De las 12 especies de algas que registran información de desembarque, en el período de análisis el recurso Luga Negra o Crespa es la con mayores toneladas informadas (35%) seguidas del Cochayuyo y el Huiro Negro o Chascón (20% y 21% respectivamente).

Las caletas que más especies se informaron son: Luga negra (60 caletas), Cochayuyo (57 caletas) y Luga cuchara o corta (56 caletas).

Viendo sus desembarques en particular, se observa que en el caso de la Luga negra, de las 60 caletas las tres principales que informan desembarque en el período son: Tumbes (6278), Cocholgue Caleta grande (3724 t), y Millongue (3135 t), con un desembarque total de 27.085 t.

En el caso del Cochayuyo, las caletas que mayor cantidad de t informan son: Yana (2457 t), Lebu (2383 t) y Rumena (2108 t) con un desembarque total del 15.557 t.

Finalmente, para la Luga cuchara o corta, las caletas que mayor cantidad de t informan son: Lebu (1026 t), Tumbes (800 t) y Coliumo (529 t).

Introducción

A petición del requirente, este documento se enfoca en entregar la información disponible sobre el desembarque de macroalgas en la región del Bio Bio de los últimos 5 años por caleta.

La información se obtuvo a partir de una consulta realizada al Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura (Sernapesca), organismo encargado de llevar la estadística de desembarque de estos recursos.

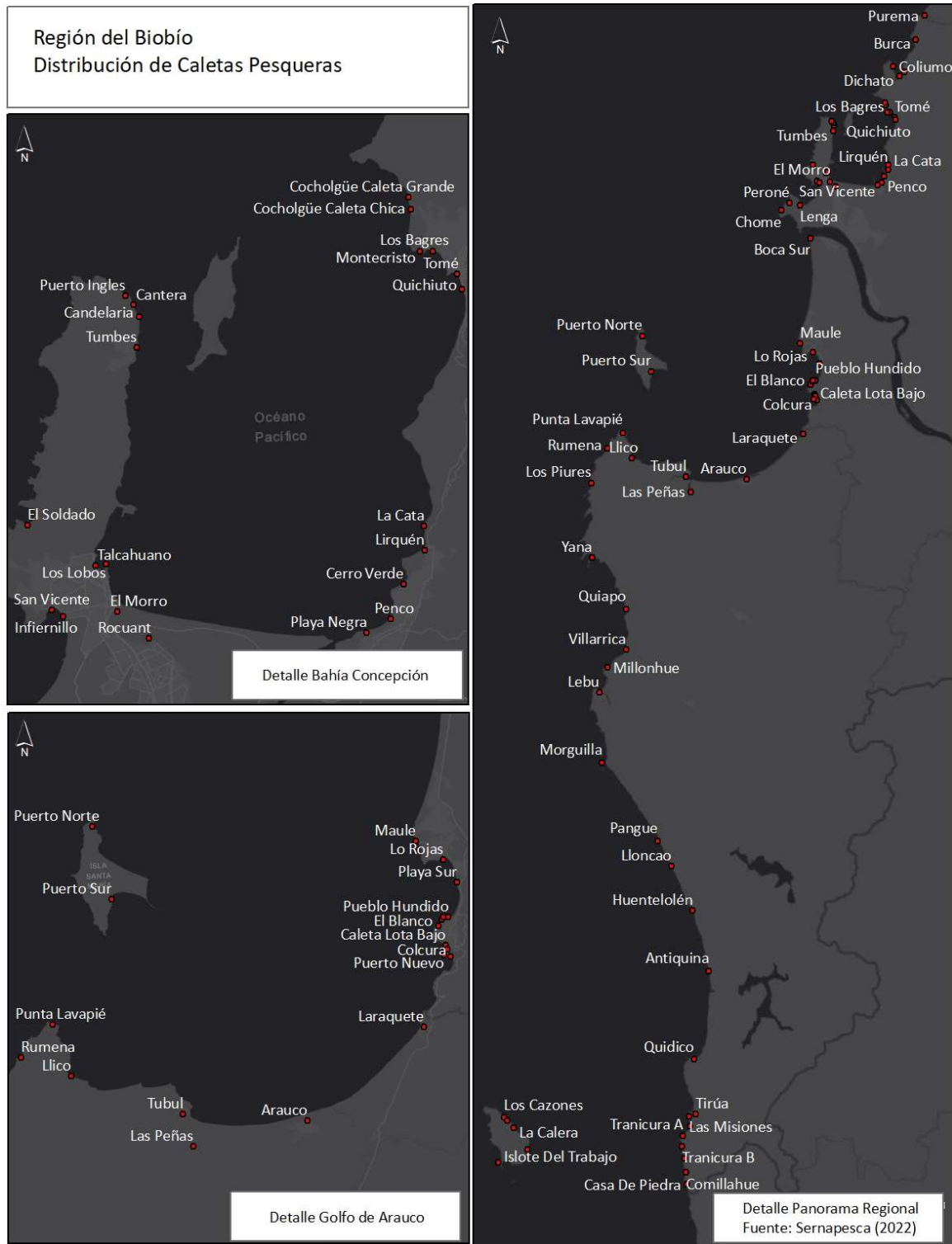
I. Antecedentes de caletas pesqueras en Región del Bio Bio

De acuerdo a la estadística recibida del Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura se reconocen 73 caletas pesqueras en la Región del Bio Bio con registros de desembarques de macroalgas, a saber:

- | | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 1. Arauco | 26. La Conchilla | 52. Puerto Ingles |
| 2. Boca Sur | 27. La Hacienda - I. Mocha | 53. Puerto Norte (I. Sta. Maria) |
| 3. Burca | 28. Laraquete | 54. Puerto Nuevo |
| 4. Caleta Lota Bajo | 29. Las Misiones - Tirúa Sur 1 | 55. Puerto Sur (I. Sta. Maria) |
| 5. Candelaria VIII Reg | 30. Lebu | 56. Punta Astorga |
| 6. Cantera | 31. Lengua | 57. Punta Lavapie |
| 7. Casa De Piedra - Tirúa Sur 7 | 32. Lirquen | 58. Purema |
| 8. Cerro Verde | 33. Llico (VIII Región) | 59. Quiapo |
| 9. Chome | 34. Lloncao | 60. Quichiuto |
| 10. Cocholgue Caleta Chica | 35. Lo Rojas | 61. Quidico |
| 11. Cocholgue Caleta Grande | 36. Los Bagres | 62. Rocuant |
| 12. Colcura | 37. Los Cazones - I. Mocha | 63. Rumena |
| 13. Coliumo | 38. Los Chilcos - Tirúa Sur 5 | 64. San Vicente |
| 14. Comillahue - Tirúa Sur 6 | 39. Los Lobos VIII Reg. | 65. Talcahuano |
| 15. Dichato | 40. Los Piures | 66. Tirua |
| 16. El Blanco. | 41. Matadero - I. Mocha | 67. Tome |
| 17. El Morro - Lota | 42. Maule | 68. Tranicura A - Tirúa Sur 3 |
| 18. El Morro (Thno.) | 43. Millongue | 69. Tubul |
| 19. El Soldado | 44. Montecristo | 70. Tumbes |
| 20. Huentelolen | 45. Morguilla | 71. Villarrica |
| 21. Infiernillo | 46. Penco | 72. Villarrica - Lebu(Ranquil) |
| 22. Isla Mocha | 47. Perone | 73. Yana |
| 23. Islote Del Trabajo - I. Mocha | 48. Playa Negra | |
| 24. La Calera - I. Mocha | 49. Playa Sur | |
| 25. La Cata | 50. Pte. De Tierra - Tirúa Sur 2 | |
| | 51. Pueblo Hundido | |

La distribución espacial de estas caletas se observa en la Figura 1.

Figura 1. Caletas de la Región del Bio Bio que informaron desembarque de macroalgas



Fuente: SIIT. BCN 2022.

II. Desembarques totales de macroalgas en Región del Bio Bio

En términos globales, se muestra en la tabla 1 que el principal punto de desembarque de la Región del Bio Bio es la caleta Tumbes (19%), seguidas de Caletas Coliumo, Lebu. Millongue, Puerto Sur (I. Sta. Maria), San Vicente (todas con un 6% de los desembarques) y Rumena con un 5%.

Tabla 1. Desembarque total de macroalgas por Caleta, Región del Bio Bio. Período 2017-2021, t.

Caleta	2017	2018	2019	2020	2021	Total
Arauco	17,0	86,6	97,0	254,0	144,0	598,6
Boca Sur	151,0	14,4				165,4
Burca	2,0	22,5	20,0	234,0	142,0	420,5
Caleta Lota Bajo	36,0	222,9	85,0	101,0	47,0	491,9
Candelaria Viii Reg	91,0	67,9				158,9
Cantera	19,0	152,2	3,0	35,0	19,0	228,2
Casa De Piedra - Tirúa Sur 7	4,0	57,7	22,0	19,0	6,0	108,7
Cerro Verde	589,0	318,5	401,0	336,0	98,0	1.742,5
Chome	32,0	33,7	26,0	29,0	27,0	147,7
Cocholgue Caleta Chica	3,0	33,1	60,0	44,0	19,0	159,1
Cocholgue Caleta Grande	706,0	895,3	1.071,0	1.119,0	659,0	4.450,3
Colcura	9,0	6,6	12,0	56,0	11,0	94,6
Coliumo	1.394,0	789,9	795,0	957,0	876,0	4.811,9
Comillahue - Tirúa Sur 6	2,0	0,5	7,0			9,5
Dichato	182,0	154,4	50,0	84,0	91,0	561,4
El Blanco.	52,0	121,2	328,0	107,0	89,0	697,2
El Morro - Lota	6,0	3,2	9,0		6,0	24,2
El Morro (Thno.)	483,0	1.064,4	10,0	709,0	1.073,0	3.339,4
El Soldado	304,0	349,2	76,0	39,0	46,0	814,2
Huentelolen	2,0				7,0	9,0
Infiernillo			43,0			43,0
Isla Mocha	55,0	7,6	2,0	108,0	4,0	176,6
Islote Del Trabajo - I.Mocha	82,0	230,5	283,0	254,0	194,0	1.043,5
La Calera - I.Mocha		11,2	14,0	16,0	21,0	62,2
La Cata		3,8	8,0	6,0		17,8
La Conchilla	2,0	32,5	23,0	18,0	24,0	99,5
La Hacienda - I.Mocha	10,0	35,8	34,0	80,0	54,0	213,8
Laraquete		0,7		6,0	1,0	7,7
Las Misiones - Tirúa Sur 1			6,0			6,0
Lebu	941,0	1.004,1	703,0	1.310,0	963,0	4.921,1
Lenga	75,0	185,1	208,0	102,0	28,0	598,1
Lirquen	5,0	6,1		11,0		22,1
Llico (Viii Región)	114,0	217,2	183,0	285,0	398,0	1.197,2
Lloncao			5,0			5,0

Caleta	2017	2018	2019	2020	2021	Total
Lo Rojas	62,0	47,5	91,0	46,0	42,0	288,5
Los Bagres		58,8	1,0	1,0	1,0	61,8
Los Cazones - I.Mocha	46,0	46,3	23,0	12,0	10,0	137,3
Los Chilcos - Tirúa Sur 5	21,0	23,2	2,0	18,0	1,0	65,2
Los Lobos VIII Reg	5,0	30,9	2,0			37,9
Los Piures	154,0	343,0	435,0	405,0	114,0	1.451,0
Matadero - I.Mocha	2,0		2,0	8,0	8,0	20,0
Maule	24,0	35,5	62,0	35,0	44,0	200,5
Millongue	368,0	831,1	1.240,0	1.116,0	969,0	4.524,1
Montecristo	2,0	10,1	14,0	23,0	6,0	55,1
Morguilla	144,0	97,6	66,0	142,0	261,0	710,6
Penco	69,0	47,1	12,0	1,0	1,0	130,1
Perone	157,0	54,4	78,0	48,0	89,0	426,4
Playa Negra	5,0	4,6	10,0	10,0	15,0	44,6
Playa Sur		2,4	13,0	20,0	10,0	45,4
Pte. De Tierra - Tirúa Sur 2	1,0		1,0			2,0
Pueblo Hundido	10,0	2,0	11,0	3,0	6,0	32,0
Puerto Ingles	57,0	29,8	5,0	16,0	16,0	123,8
Puerto Norte(I. Sta. Maria)	225,0	419,2	191,0	415,0	637,0	1.887,2
Puerto Nuevo		23,6	1,0	43,0	47,0	114,6
Puerto Sur (I. Sta. Maria)	74,0	284,4	1.484,0	1.007,0	1.461,0	4.310,4
Punta Astorga		3,7	4,0	1,0		8,7
Punta Lavapie	252,0	414,1	297,0	399,0	280,0	1.642,1
Purema	31,0	43,8		151,0		225,8
Quiapo	20,0	72,3	145,0	413,0	232,0	882,3
Quichiuto	23,0	25,7		20,0	3,0	71,7
Quidico	13,0	45,1	23,0	18,0	47,0	146,1
Rocuant	226,0		42,0			268,0
Rumena	787,0	860,0	575,0	1.242,0	722,0	4.186,0
San Vicente	3.367,0	695,0	55,0	577,0	87,0	4.781,0
Talcahuano	113,0	194,5	173,0	125,0	262,0	867,5
Tirua	77,0	230,7	413,0	307,0	380,0	1.407,7
Tome	8,0	66,3	14,0	18,0	333,0	439,3
Tranicura A - Tirúa Sur 3			3,0	28,0	6,0	37,0
Tubul	48,0	58,2	69,0	127,0	327,0	629,2
Tumbes	3.326,0	1.939,1	2.374,0	4.804,0	2.011,0	14.454,1
Villarrica	109,0	504,6	235,0	114,0	109,0	1.071,6
Villarrica - Lebu(Ranquil)	87,0	250,3	401,0	230,0	179,0	1.147,3
Yana	442,0	977,0	556,0	568,0	603,0	3.146,0
Total	15.723,0	14.900,7	13.707,0	18.830,0	14.366,0	77.526,7

Fuente: Sernapesca, 2022

En relación a la principal especie desembarcada en el período de análisis la siguiente tabla muestra que el recurso Luga Negra o Crespa es la con mayores toneladas informadas (35%) seguidas del Cochayuyo y el Huiro Negro o Chascón (20% y 21% respectivamente).

Tabla 2. Desembarque total de macroalgas por especie, Región del Bio Bio. Período 2017-2021, t.

Especie	2017	2018	2019	2020	2021	Total
Carola	1,0					1,0
Chasca	2,0	2,7	4,0	3,0		11,7
Chicorea de Mar	808,0	464,8	600,0	510,0	252,0	2.634,8
Cochayuyo	2.276,0	4.977,2	2.865,0	2.676,0	2.763,0	15.557,2
Huiro	167,0	161,9	126,0	184,0	125,0	763,9
Huiro Negro o Chascón	7.590,0	1.073,5	513,0	5.089,0	2.176,0	16.441,5
Huiro Palo	358,0	8,4	193,0	152,0	192,0	903,4
Luche	62,0	103,5	56,0	44,0	66,0	331,5
Luga Cuchara o Corta	492,0	1.456,9	1.722,0	1.647,0	1.375,0	6.692,9
Luga Negra o Crespa	3.090,0	5.421,9	6.411,0	7.248,0	4.915,0	27.085,9
Luga-Roja			1,0	8,0	1,0	10,0
Pelillo	877,0	1.230,0	1.216,0	1.269,0	2.501,0	7.093,0
Total	15.723,0	14.900,7	13.707,0	18.830,0	14.366,0	77.526,7

Fuente: Sernapesca, 2022.

III. Desembarques de macroalgas por caleta

A continuación, se entrega por cada recurso, el desembarque por Caleta de la Región del Bio Bio. En cada una se va a destacar solamente la caleta principal (en aquellos recursos con mucha participación se destacarán las 3 caletas principales).

En resumen, de la información que se presenta, se señala que, de las 12 especies de algas, las caletas que más especies informan son: Luga negra (60 caletas), Cochayuyo (57 caletas) y Luga cuchara o corta (56 caletas).

Viendo sus desembarques en particular, se observa que en el caso de la Luga negra, de las 60 caletas las tres principales que informan desembarque son: Tumbes (6278), Cocholgue Caleta grande (3724 t), y Millongue (3135 t), con un desembarque total de 27.085 t.

En el caso del Cochayuyo, las caletas que mayor cantidad de t informan son: Yana (2457 t), Lebu (2383 t) y Rumena (2108 t) con un desembarque total del 15.557 t.

Finalmente, para la Luga cuchara o corta, las caletas que mayor cantidad de t informan son: Lebu (1026 t), Tumbes (800 t) y Coliumo (529 t).

Aunque son 41 las caletas que informan desembarque de Huiro negro o chascón se destacan que en total se han desembarcado en el período 16.441 t (21%) y las dos caletas con mayor información son Tumbes (5242 t) y san Vicente con 3783 t.

A continuación, se muestran por cada especie la estadística de desembarques anuales para el período.

Tabla 3. Desembarque total de Caleta, Región del Bio Bio. Período 2017-2021, t.

Caleta	2017	Total
Lebu	1	1
Total	1	1

Fuente: Sernapesca, 2022

Tabla 4. Desembarque total de Chasca, Región del Bio Bio. Período 2017-2021, t.

Caleta	2017	2018	2019	2020	Total
Burca				1	1
Islote Del Trabajo - I.Mocha	1				1
Lebu		2,681	4	2	8,681
Millongue	1				1
Total	2	2,681	4	3	11,681

Fuente: Sernapesca, 2022

Tabla 5. Desembarque total de Chicorea de mar, Región del Bio Bio. Período 2017-2021, t.

Caleta	2017	2018	2019	2020	2021	Total
Arauco				4,0		4,0
Caleta Lota Bajo		0,7				0,7
Cerro Verde	473,0	130,0	375,0	336,0	95,0	1.409,0
Cocholgue Caleta Chica		10,5				10,5
Cocholgue Caleta Grande	1,0	10,5	3,0			14,5
Coliumo	72,0	67,8	42,0	54,0	92,0	327,8
Dichato	25,0		10,0			35,0
Lenga	4,0	5,4	2,0	1,0		12,4
Lirquen				4,0		4,0
Penco	2,0	3,0	11,0	1,0	1,0	18,0
Puerto Nuevo				1,0		1,0
Punta Lavapie		1,5		8,0	2,0	11,5
Talcahuano				7,0		7,0
Tome	2,0		1,0			3,0
Tubul				1,0		1,0
Tumbes	132,0	178,7	77,0	61,0	43,0	491,7
Villarrica	97,0	56,8	64,0	32,0	19,0	268,8
Villarrica – Lebu (Ranquil)			15,0			15,0
Total	808,0	464,8	600,0	510,0	252,0	2.634,8

Fuente: Sernapesca, 2022

Tabla 6. Desembarque total de Cochayuyo, Región del Bio Bio. Período 2017-2021, t.

Caleta	2017	2018	2019	2020	2021	Total
Arauco	6,0	76,3	97,0	187,0	21,0	387,3
Boca Sur	36,0	10,3				46,3
Burca			14,0	6,0		20,0
Caleta Lota Bajo		18,7				18,7

Caleta	2017	2018	2019	2020	2021	Total
Candelaria VIII Reg		24,6				24,6
Cantera		71,1	3,0	6,0	15,0	95,1
Casa De Piedra - Tirúa Sur 7	4,0	3,2	17,0	19,0		43,2
Cerro Verde	15,0	0,9				15,9
Chome	26,0	22,8	16,0	10,0	13,0	87,8
Cocholgue Caleta Chica		0,7				0,7
Cocholgue Caleta Grande	5,0	22,2	12,0	10,0	9,0	58,2
Colcura		0,9		1,0		1,9
Coliumo	5,0	132,7	7,0	1,0	11,0	156,7
Comillahue - Tirúa Sur 6	2,0	0,5	7,0			9,5
Dichato	36,0	80,4	4,0		28,0	148,4
El Blanco.		5,2				5,2
El Soldado	124,0	90,9		2,0	1,0	217,9
Huentelolen	1,0				7,0	8,0
Infiernillo			2,0			2,0
La Calera - I.Mocha		0,6				0,6
Laraquete		0,7				0,7
Las Misiones - Tirúa Sur 1			6,0			6,0
Lebu	369,0	560,1	356,0	562,0	536,0	2.383,1
Lenga	59,0	105,7	203,0	52,0	27,0	446,7
Llico (VIII Región)	24,0	132,2	24,0	6,0	29,0	215,2
Lloncaoc			5,0			5,0
Lo Rojas	29,0	19,6	22,0	10,0	10,0	90,6
Los Bagres		1,6	1,0	1,0		3,6
Los Cazones - I.Mocha			1,0			1,0
Los Chilcos - Tirúa Sur 5	17,0	23,2	2,0	18,0	1,0	61,2
Los Piures	82,0	238,5	366,0	216,0	87,0	989,5
Maule	22,0	23,2	29,0	13,0	33,0	120,2
Millongue	151,0	193,7	133,0	246,0	266,0	989,7
Morquilla	18,0	66,6	35,0	10,0	145,0	274,6
Perone	51,0	25,9	27,0	18,0	25,0	146,9
Playa Sur		2,4	4,0	6,0	4,0	16,4
Pte. De Tierra - Tirúa Sur 2	1,0		1,0			2,0
Pueblo Hundido		0,9		1,0		1,9
Puerto Ingles		0,5				0,5
Puerto Norte (I. Sta. Maria)	109,0	119,6	5,0			233,6
Puerto Nuevo				3,0		3,0
Puerto Sur (I. Sta. Maria)	2,0	1,6			3,0	6,6
Punta Lavapie	46,0	129,6	55,0	13,0	34,0	277,6
Purema	9,0	43,8				52,8
Quiapo	5,0	16,7	5,0	48,0	24,0	98,7

Caleta	2017	2018	2019	2020	2021	Total
Quidico	12,0	45,1	23,0	14,0	37,0	131,1
Rumena	174,0	539,7	450,0	493,0	452,0	2.108,7
San Vicente	224,0	578,6	1,0		22,0	825,6
Talcahuano	1,0	25,6	1,0	12,0	11,0	50,6
Tirua	55,0	192,9	387,0	161,0	268,0	1.063,9
Tome		16,2				16,2
Tranicura A - Tirúa Sur 3			3,0	21,0	6,0	30,0
Tubul	22,0	22,8	1,0	2,0	2,0	49,8
Tumbes	167,0	219,2	20,0	37,0	9,0	452,2
Villarrica	4,0	210,6	83,0	29,0	72,0	398,6
Villarrica – Lebu (Ranquil)	30,0	62,1	20,0	44,0	42,0	198,1
Yana	333,0	796,3	417,0	398,0	513,0	2.457,3
Total	2.276,0	4.977,2	2.865,0	2.676,0	2.763,0	15.557,2

Fuente: Sernapesca, 2022

Tabla 7. Desembarque total de Huiro, Región del Bio Bio. Período 2017-2021, t.

Caleta	2017	2018	2019	2020	2021	Total
Candelaria VIII Reg	20,0					20,0
Cerro Verde		27,0				27,0
Cocholgue Caleta Grande	2,0					2,0
Dichato	14,0					14,0
El Soldado	2,0					2,0
Infiernillo			2,0			2,0
Los Chilcos - Tirúa Sur 5	4,0					4,0
Punta Lavapie					1,0	1,0
Quidico	1,0					1,0
Rumena		3,0				3,0
San Vicente	34,0		38,0			72,0
Tumbes	90,0	129,8	86,0	184,0	124,0	613,8
Villarrica		2,0				2,0
Total	167,0	161,9	126,0	184,0	125,0	763,9

Fuente: Sernapesca, 2022.

Tabla 8. Desembarque total de Huiro negro o Chascón, Región del Bio Bio. Período 2017-2021, t.

Caleta	2017	2018	2019	2020	2021	Total
Arauco	7,0	9,7		9,0	84,0	109,7
Boca Sur	74,0					74,0
Burca				227,0	142,0	369,0
Caleta Lota Bajo		71,8				71,8

Caleta	2017	2018	2019	2020	2021	Total
Candelaria VIII Reg	59,0	25,5				84,5
Cantera	10,0					10,0
Casa De Piedra - Tirúa Sur 7		3,9			6,0	9,9
Chome				10,0		10,0
Cocholgue Caleta Grande	6,0	15,7		21,0	4,0	46,7
Colcura	5,0			42,0	9,0	56,0
Coliumo	914,0	137,2		125,0	299,0	1.475,2
Dichato	55,0			65,0	16,0	136,0
El Blanco.	6,0					6,0
El Soldado	35,0				13,0	48,0
Isla Mocha	2,0					2,0
Islote Del Trabajo - I.Mocha	3,0	9,2				12,2
Lebu	441,0	83,1		378,0	90,0	992,1
Llico (VIII Región)	52,0			17,0	66,0	135,0
Los Bagres		51,5				51,5
Los Lobos VIII Reg	5,0					5,0
Los Piures	37,0	2,3		3,0		42,3
Millongue	9,0	29,9	40,0	51,0	65,0	194,9
Morquilla	126,0	8,4		115,0	25,0	274,4
Perone				3,0		3,0
Puerto Inglés	54,0					54,0
Puerto Norte (I. Sta. Maria)					8,0	8,0
Puerto Nuevo				26,0		26,0
Punta Lavapie	128,0	133,7		67,0	55,0	383,7
Purema	21,0			151,0		172,0
Quiapo	2,0	5,3		206,0	3,0	216,3
Quidico				4,0	10,0	14,0
Rumena	544,0	211,0		553,0	218,0	1.526,0
San Vicente	3.088,0	108,5	2,0	533,0	52,0	3.783,5
Talcahuano	42,0	42,0		12,0	32,0	128,0
Tirua	15,0	12,8		52,0	11,0	90,8
Tome		7,1			322,0	329,1
Tubul	5,0			17,0		22,0
Tumbes	1.767,0	94,3	471,0	2.282,0	628,0	5.242,3
Villarrica				25,0	3,0	28,0
Villarrica – Lebu (Ranquil)	1,0	10,4				11,4
Yana	77,0			95,0	15,0	187,0
Total	7.590,0	1.073,5	513,0	5.089,0	2.176,0	16.441,5

Fuente: Sernapesca, 2022

Tabla 9. Desembarque total de Huiro palo, Región del Bio Bio. Período 2017-2021, t.

Caleta	2017	2018	2019	2020	2021	Total general
Cocholgue Caleta Grande	194,0					194,0
Coliumo	71,0				8,0	79,0
Dichato					36,0	36,0
El Soldado					4,0	4,0
Isla Mocha		2,4				2,4
Islote del Trabajo - I.Mocha	3,0	6,0				9,0
Lebu					16,0	16,0
Punta Lavapie	4,0					4,0
Talcahuano	1,0					1,0
Tirua					1,0	1,0
Tome	2,0					2,0
Tumbes	83,0		193,0	152,0	113,0	541,0
Villarrica					14,0	14,0
Total general	358,0	8,4	193,0	152,0	192,0	903,4

Fuente: Sernapesca, 2022

Tabla 10. Desembarque total de Luche, Región del Bio Bio. Período 2017-2021, t.

Caleta	2017	2018	2019	2020	2021	Total
Arauco		0,6				0,6
Caleta Lota Bajo		1,5				1,5
Cerro Verde		1,4				1,4
Chome	5,0	10,9	10,0	8,0	11,0	44,9
Cocholgue Caleta Chica		0,5				0,5
Cocholgue Caleta Grande	6,0	5,4	3,0	6,0	6,0	26,4
Colcura		0,7		1,0		1,7
Coliumo	1,0	1,3			1,0	3,3
El Morro - Lota		1,3				1,3
El Soldado		1,0		2,0		3,0
Huentelolen	1,0					1,0
Isla Mocha					1,0	1,0
Islote Del Trabajo - I.Mocha			1,0			1,0
La Calera - I.Mocha		1,4				1,4
Lebu	12,0	8,4	6,0	1,0	7,0	34,4
Lenga		0,8				0,8
Llico (VIII Región)	2,0	2,8		2,0	1,0	7,8
Lo Rojas	9,0	13,8	8,0		6,0	36,8
Los Bagres		3,9			1,0	4,9
Los Piures		1,6				1,6
Maule	1,0	7,4	6,0		1,0	15,4
Millongue		2,1	2,0	1,0		5,1
Morquilla				1,0		1,0

Caleta	2017	2018	2019	2020	2021	Total
Perone	5,0	13,8	8,0	7,0	5,0	38,8
Pueblo Hundido		1,2				1,2
Puerto Norte(I. Sta. Maria)		0,9	1,0		1,0	2,9
Puerto Sur(I. Sta. Maria)	1,0	0,7			1,0	2,7
Punta Astorga		1,4				1,4
Punta Lavapie	2,0	6,3	2,0	1,0	12,0	23,3
Quiapo				11,0		11,0
Rumena		2,6			1,0	3,6
San Vicente		0,6				0,6
Tirua		1,5				1,5
Tubul	3,0	2,1			4,0	9,1
Tumbes	10,0	3,7	9,0	3,0	6,0	31,7
Villarrica		1,2			1,0	2,2
Yana	4,0	0,7				4,7
Total	62,0	103,5	56,0	44,0	66,0	331,5

Fuente: Sernapesca, 2022

Tabla 11. Desembarque total de Luga Cuchara o Corta, Región del Bio Bio. Período 2017-2021, t.

Caleta	2017	2018	2019	2020	2021	Total
Arauco	2,0			16,0	5,0	23,0
Boca Sur	6,0	4,0				10,0
Burca	2,0	11,0	2,0			15,0
Caleta Lota Bajo	4,0	26,1	8,0		20,0	58,1
Candelaria VIII Reg		1,6				1,6
Cantera		5,0				5,0
Casa De Piedra - Tirúa Sur 7		46,9	4,0			50,9
Cocholgue Caleta Chica		5,2	5,0	7,0	9,0	26,2
Cocholgue Caleta Grande	66,0	105,0	90,0	72,0	51,0	384,0
Colcura		0,6	12,0	2,0	2,0	16,6
Coliumo	72,0	97,9	158,0	126,0	76,0	529,9
Dichato	15,0	10,1	9,0	2,0	1,0	37,1
El Blanco.	5,0	15,6	31,0	12,0	3,0	66,6
El Morro - Lota	2,0	0,8				2,8
El Morro (Thno.)				4,0		4,0
El Soldado	4,0	31,7	43,0	10,0	7,0	95,7
Infiernillo			3,0			3,0
Isla Mocha			1,0			1,0
Islote Del Trabajo - I.Mocha	1,0	5,6	10,0	8,0	4,0	28,6
La Conchilla	1,0	11,8	8,0	5,0	4,0	29,8
La Hacienda - I.Mocha		2,3				2,3
Laraquete				2,0	1,0	3,0

Caleta	2017	2018	2019	2020	2021	Total
Lebu	55,0	215,4	276,0	267,0	213,0	1.026,4
Lenga					1,0	1,0
Llico (VIII Región)	11,0	16,0	61,0	68,0	46,0	202,0
Lo Rojas	1,0	1,9	1,0	6,0		9,9
Los Cazones - I.Mocha			1,0			1,0
Los Lobos VIII Reg		30,9	2,0			32,9
Los Piures	13,0	47,6	37,0	52,0	12,0	161,6
Maule		1,6	12,0			13,6
Millongue	4,0	28,5	44,0	63,0	58,0	197,5
Morquilla		22,6	30,0	16,0	64,0	132,6
Perone	44,0	6,0	13,0	5,0	37,0	105,0
Playa Sur			2,0	2,0	2,0	6,0
Pueblo Hundido			1,0	2,0	3,0	6,0
Puerto Norte(I. Sta. Maria)	31,0	87,7	121,0	137,0	42,0	418,7
Puerto Nuevo		8,0	1,0	13,0		22,0
Puerto Sur(I. Sta. Maria)	24,0	80,4	109,0	139,0	138,0	490,4
Punta Astorga		0,7				0,7
Punta Lavapie	8,0	47,6	82,0	78,0	55,0	270,6
Purema	1,0					1,0
Quiapo	1,0	15,8	29,0	40,0	67,0	152,8
Quichiuto	2,0	4,3		1,0		7,3
Rumena	18,0	25,0	45,0	46,0	20,0	154,0
San Vicente					8,0	8,0
Talcahuano		37,7	24,0	9,0	14,0	84,7
Tirua	1,0		26,0	56,0	4,0	87,0
Tome	1,0			2,0	8,0	11,0
Tranicura A - Tirúa Sur 3				7,0		7,0
Tubul	6,0	10,3	19,0	49,0	90,0	174,3
Tumbes	67,0	151,1	152,0	206,0	224,0	800,1
Villarrica	3,0	50,1	65,0	8,0		126,1
Villarrica - Lebu(Ranquil)	13,0	60,7	102,0	63,0	57,0	295,7
Yana	8,0	125,5	83,0	46,0	29,0	291,5
Total	492,0	1.456,9	1.722,0	1.647,0	1.375,0	6.692,9

Fuente: Sernapesca, 2022

Tabla 12. Desembarque total de Luga Negra o Crespa, Región del Bio Bio. Período 2017-2021, t.

Caleta	2017	2018	2019	2020	2021	Total
Arauco	2,0			38,0	34,0	74,0
Boca Sur	35,0					35,0
Burca		11,6	4,0			15,6
Caleta Lota Bajo	32,0	104,0	77,0	101,0	27,0	341,0

Caleta	2017	2018	2019	2020	2021	Total
Candelaria VIII Reg	12,0	16,1				28,1
Cantera	9,0	76,0		29,0	4,0	118,0
Casa De Piedra - Tirúa Sur 7		3,8	1,0			4,8
Cerro Verde	33,0	151,5	26,0			210,5
Chome	1,0			1,0	3,0	5,0
Cocholgue Caleta Chica	3,0	16,3	55,0	37,0	10,0	121,3
Cocholgue Caleta Grande	426,0	736,5	963,0	1.010,0	589,0	3.724,5
Colcura	4,0	4,4		10,0		18,4
Coliumo	259,0	344,5	549,0	651,0	377,0	2.180,5
Dichato	36,0	63,9	27,0	16,0	4,0	146,9
El Blanco.	41,0	100,4	297,0	95,0	86,0	619,4
El Morro - Lota	4,0	1,1	9,0		6,0	20,1
El Soldado	139,0	222,1	33,0	25,0	21,0	440,1
Infiernillo			36,0			36,0
Isla Mocha	53,0	3,6	1,0	107,0	3,0	167,6
Islote Del Trabajo - I.Mocha	74,0	209,8	272,0	246,0	190,0	991,8
La Calera - I.Mocha		9,2	14,0	16,0	21,0	60,2
La Cata		3,8	8,0	6,0		17,8
La Conchilla	1,0	20,6	15,0	13,0	20,0	69,6
La Hacienda - I.Mocha	10,0	33,5	34,0	80,0	54,0	211,5
Laraquete				4,0		4,0
Lebu	63,0	134,5	61,0	100,0	101,0	459,5
Lenga		7,0		11,0		18,0
Lirquen	4,0	3,4		7,0		14,4
Llico (VIII Región)	25,0	66,2	98,0	192,0	256,0	637,2
Lo Rojas	23,0	12,2	60,0	30,0	25,0	150,2
Los Bagres		1,8				1,8
Los Cazones - I.Mocha	46,0	46,3	21,0	12,0	10,0	135,3
Los Piures	22,0	53,1	32,0	134,0	15,0	256,1
Matadero - I.Mocha	2,0		2,0	8,0	8,0	20,0
Maule	1,0	3,3	15,0	22,0	10,0	51,3
Millongue	203,0	576,9	1.021,0	755,0	580,0	3.135,9
Montecristo	2,0	10,1	14,0	23,0	6,0	55,1
Morquilla			1,0		27,0	28,0
Penco		3,0	1,0			4,0
Perone	57,0	8,7	30,0	15,0	22,0	132,7
Playa Sur			3,0	12,0	4,0	19,0
Pueblo Hundido	10,0		10,0		3,0	23,0
Puerto Ingles	3,0	29,3	5,0	16,0	16,0	69,3
Puerto Norte (I. Sta. María)	85,0	210,9	64,0	278,0	153,0	790,9
Puerto Nuevo		15,6			47,0	62,6

Caleta	2017	2018	2019	2020	2021	Total
Puerto Sur (I. Sta. María)	40,0	179,9	267,0	357,0	364,0	1.207,9
Punta Astorga		1,5	4,0	1,0		6,5
Punta Lavapie	64,0	95,4	157,0	224,0	121,0	661,4
Quiapo	12,0	34,6	111,0	108,0	138,0	403,6
Quichiuto	21,0	21,3		19,0	3,0	64,3
Rumena	51,0	78,6	80,0	150,0	31,0	390,6
San Vicente	21,0		14,0	44,0	4,0	83,0
Talcahuano	63,0	89,1	148,0	82,0	205,0	587,1
Tirua	6,0	23,5		38,0	96,0	163,5
Tome	3,0	43,0	13,0	16,0	3,0	78,0
Tubul	11,0	22,3	49,0	58,0	231,0	371,3
Tumbes	1.010,0	1.162,3	1.366,0	1.879,0	861,0	6.278,3
Villarrica	5,0	183,9	23,0	20,0		231,9
Villarrica - Lebu(Ranquil)	43,0	117,1	264,0	123,0	80,0	627,1
Yana	20,0	54,4	56,0	29,0	46,0	205,4
Total	3.090,0	5.421,9	6.411,0	7.248,0	4.915,0	27.085,9

Fuente: Sernapesca, 2022

Tabla 13. Desembarque total de Luga roja, Región del Bio Bio. Período 2017-2021, t.

Caleta	2019	2020	2021	Total
Isla Mocha		1,0		1,0
Lo Rojas			1,0	1,0
Punta Lavapie	1,0	7,0		8,0
Total	1,0	8,0	1,0	10,0

Fuente: Sernapesca, 2022.

Tabla 14. Desembarque total de Pelillo, Región del Bio Bio. Período 2017-2021, t.

Caleta	2017	2018	2019	2020	2021	Total
Cerro Verde	68,0	7,7			3,0	78,7
Coliumo		8,4	39,0		12,0	59,4
Dichato	1,0			1,0	6,0	8,0
El Morro (Thno.)	483,0	1.064,4	10,0	705,0	1.073,0	3.335,4
El Soldado		3,5				3,5
Isla Mocha		1,6				1,6
Lenga	12,0	66,2	3,0	38,0		119,2
Lirquen	1,0	2,8				3,8
Penco	67,0	41,0				108,0
Playa Negra	5,0	4,6	10,0	10,0	15,0	44,6
Playa Sur			4,0			4,0
Puerto Norte (I. Sta. Maria)					433,0	433,0
Puerto Sur (I. Sta. Maria)	7,0	21,8	1.108,0	511,0	955,0	2.602,8

Punta Lavapie				1,0		1,0
Rocuant	226,0		42,0			268,0
San Vicente		7,3			1,0	8,3
Talcahuano	6,0			3,0		9,0
Tubul	1,0	0,7				1,7
Tumbes					3,0	3,0
Total	877,0	1.230,0	1.216,0	1.269,0	2.501,0	7.093,0

Fuente: Sernapesca, 2022

Nota aclaratoria

Asesoría Técnica Parlamentaria, está enfocada en apoyar preferentemente el trabajo de las Comisiones Legislativas de ambas Cámaras, con especial atención al seguimiento de los proyectos de ley. Con lo cual se pretende contribuir a la certeza legislativa y a disminuir la brecha de disponibilidad de información y análisis entre Legislativo y Ejecutivo.



Creative Commons Atribución 3.0
(CC BY 3.0 CL)