

BOLETÍN REGIÓN DEL BIOBÍO

La extracción, desembarque, transformación y comercialización de recursos pesqueros constituyen actividades que le otorgan al sector pesquero regional el primer lugar en importancia económica y social en el contexto nacional.

En el presente Boletín se entregan estadísticas preliminares hasta el tercer trimestre del año 2019 de las principales pesquerías de la región, Áreas de Manejo, datos del Registro Pesquero Artesanal (RPA), Acuicultura, Exportaciones, contingencias de fauna marina protegida y actividades relevantes de Sernapesca Biobío.

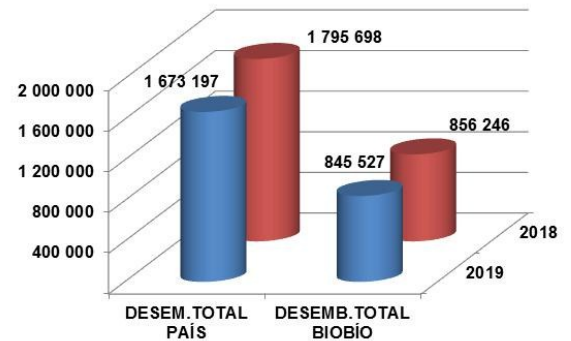
En lo que va del 2019 la región sigue manteniendo el liderazgo nacional en cuanto a volumen de desembarque de recursos pesqueros, sustentados principalmente por el jurel y caballa industrial, la sardina común y reineta artesanal, así como también en exportaciones de productos pesqueros que salen por puertos de nuestra región.

DESEMBARQUE PAÍS Y REGIONAL

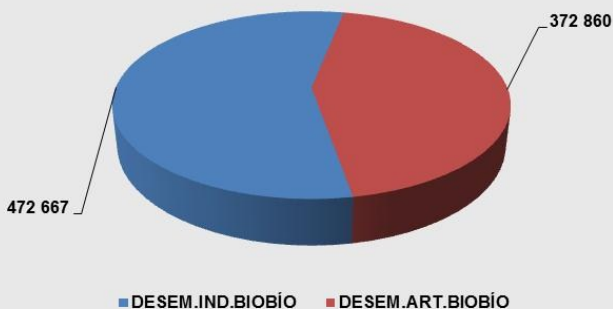
Al tercer trimestre de 2019 el **desembarque total nacional** es de **1.673.197 t**, del cual la Región del Biobío aportó con el **50,5%** (1er lugar país), y en 2º lugar la Región de Tarapacá, con el **16,4%**. Comparado a igual período 2018 el desembarque total país es un 6,8% menor y el regional un 1,3% menor.

En el desembarque industrial nacional la Región del Biobío lidera con el 58% (472.667 t) y en el artesanal con el 43,5% (372.860 t).

DESEMBARQUE TOTAL ENERO A SEPTIEMBRE 2019



DESEMBARQUE REGIONAL POR SUBSECTOR (t)



A septiembre de 2019 el desembarque total regional es de 845.527 t, del cual el subsector industrial aportó con el 55,9% y el artesanal con el 44,1%.

El 93% del desembarque total regional es de peces, el 0,4% de algas, el 5,9% de moluscos, el 0,7% de crustáceos y el 0,02% de otras especies.

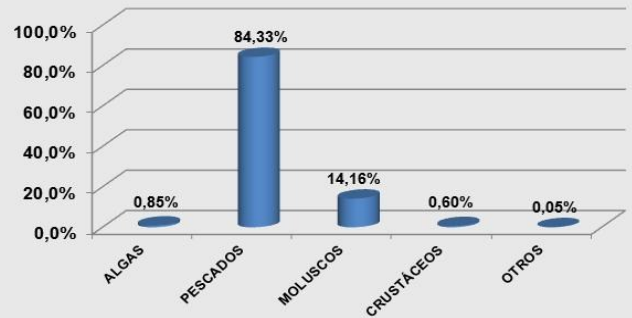
De los principales desembarques, el 83,8% del total regional lo aportan el jurel, sardina común y anchoveta. El jurel constituyó el 47,4% del desembarque total regional.

DESEMBARQUE TOTAL REGIONAL POR GRUPO

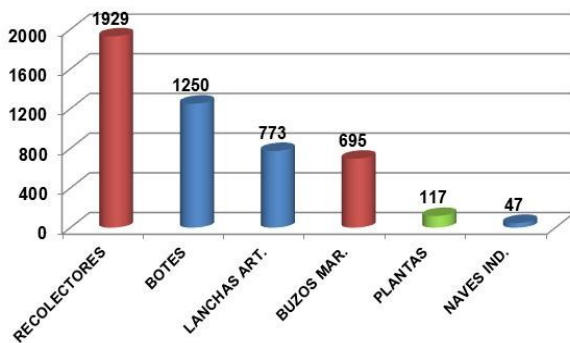
Para el grupo peces los principales recursos del total regional desembarcado son el jurel, la sardina común, anchoveta, caballa, reineta y merluza común. En moluscos: la jibia, navajuela, huepo y taquilla. En crustáceos: el langostino colorado, langostino amarillo, jaibas y camarón nylon. En algas: las lugas y cochayuyo.

Los de mayor volumen en el desembarque industrial son el jurel, jibia, caballa y merluza común; y en el artesanal, sardina común, anchoveta, reineta y jurel.

DESEMBARQUE REGIONAL POR TIPO DE ESPECIE (%)



NÚMERO Y TIPO DE AGENTES QUE OPERARON ENTRE ENERO Y SEPTIEMBRE DE 2019



AGENTES EN OPERACIÓN

Al III trimestre del año 2019 han operado en actividades extractivas o desembarque en la región un total de 47 naves industriales (arte de cerco y arrastre) y 2.023 embarcaciones artesanales (Botes: embarcación sin cubierta completa, con o sin motor de propulsión, 1.250; y Lanchas: embarcación con cubierta completa y motor de propulsión, eslora hasta 18 m., 773). También registraron operación 1.929 recolectores de orilla y 695 buzos mariscadores.

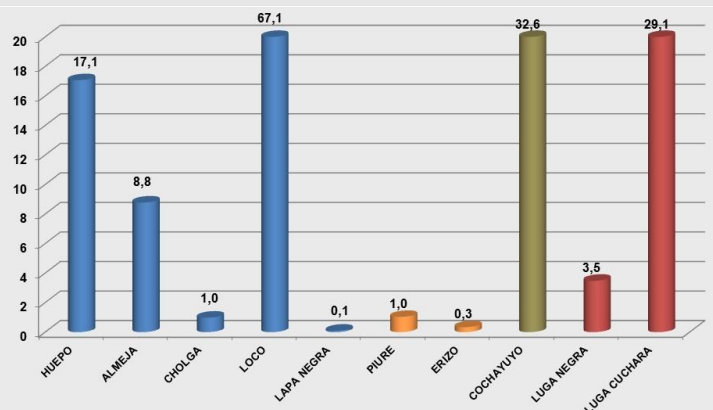
En actividades de elaboración han operado 117 plantas de proceso, de las cuales 31 son de algas.

ÁREAS DE MANEJO

Al III trimestre del año 2019 han operado 18 áreas de manejo (AMERB), de 13 caletas de la región (Dichato, Cocholgue, Cantera, Maule, El Morro -Lota, Isla Santa María Puerto Norte y Sur, Laraquete, Arauco, Rumena, Punta Lavapié, Morguilla e Isla Mocha).

La cosecha de recursos marinos es de 160,5 t, sustentada principalmente por los moluscos: loco con 67,1 t (41,8%) y huepo con 17,1 t (10,6%), y las algas: cochayuyo con 32,6 t (20,3%) y luga cuchara con 29,1 t (18,1%).

RECURSOS COSECHADOS EN AMERB (t)



REGISTRO PESQUERO ARTESANAL

N° DE PESCADORES POR PROVINCIA INSCRITOS EN RPA

PROVINCIA	ALGUEROS	BUZOS	PESCADORES	ARMADORES	TOTAL INSCRITOS
CONCEPCIÓN	8 182	737	9 664	1 776	13 193
ARAUCO	4 002	734	5 285	1 130	7 133
TOTAL	12 184	1 471	14 949	2 906	20 326

N° DE EMBARCACIONES POR PROVINCIA INSCRITAS EN RPA

PROVINCIA	BOTE A MOTOR	BOTE A REMO	LANCHAS	TOTAL NAVES
CONCEPCIÓN	1 033	402	584	2 019
ARAUCO	955	40	324	1 319
TOTAL	1 988	442	908	3 338

A septiembre de 2019 hay inscritos en el RPA de la Región del Biobío un total de 20.326 pescadores y 3.338 embarcaciones. Las principales caletas con la mayor cantidad de pescadores inscritos en el RPA son: Lo Rojas, Lebu, San Vicente, Talcahuano, Lota Bajo, Tubul, Tumbes, Cocholgue y Tirúa. En tanto las caletas con más embarcaciones inscritas son: Lebu, Lo Rojas, Tumbes, Tubul, San Vicente, Lota Bajo y Cocholgue.

Hay pescadores artesanales que cuentan con más de una categoría de pescador inscrita.

EXPORTACIONES

Según Notificaciones de Embarque de Productos Pesqueros de Exportación, **NEPPEX**, emitidos por Sernapesca, el **volumen total** exportado por puertos de la región al III trimestre año **2019** es de **643.253 t** (el **63,3% del total país**). Comparado a igual período 2018 es un 0,5% menor.

Los puertos de la Región del Biobío constituyen una plataforma de salida al exterior de productos pesqueros y acuícolas provenientes de otras regiones, en especial de la zona sur del país.

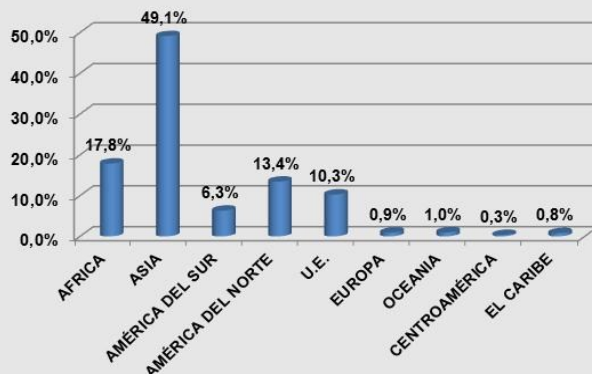
MERCADO	ACEITE	CONGELADO	CONSERVAS	DERIVADOS DE ALGAS	DESHIDRATADO	ENFRIADO REFRIGERADO	HARINA	PEPTONA	PROTEINA SOLUBLE DE PESCADO	SALADO	SECO (SOLO ALGAS)	TOTAL
AFRICA		113 969	848									114 817
ASIA	46 122	209 863	5 080	10	364	308	50 278	2 146	48	2	1 654	315 876
AMÉRICA DEL SUR	4 751	20 693	1 142	15	2 458	524	319	10 563	122			40 586
AMÉRICA DEL NORTE	7 642	53 269	1 423	114		23	22 769	777			346	86 361
U.E.	4 838	49 386	3 725	205	10	2	5 888	1			1 932	65 986
EUROPA		5 798	114								30	5 941
OCEANIA	808	744	491	12	190		147	3 927				6 319
CENTROAMÉRICA	201	1 666	268					79				2 214
EL CARIBE		3 314	1 384				455					5 153
TOTAL	64 362	458 702	14 474	356	3 023	856	79 854	17 493	170	2	3 962	643 253

EXPORTACIONES REGIONALES POR MERCADO DESTINO (%)

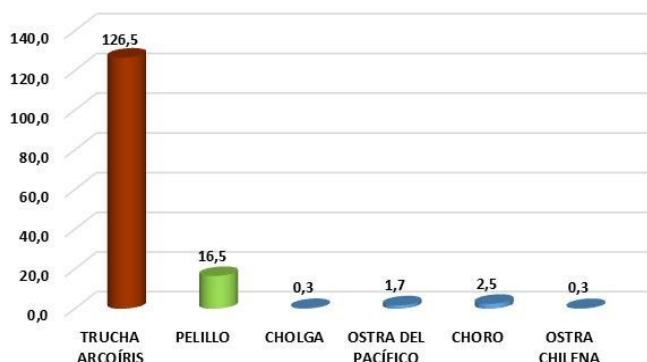
El 74,2% del volumen exportado por la región son productos de consumo humano (peces, peces de cultivo, moluscos), el 22,4% fueron harina y aceite de pescado, y el 3,4% algas y otros.

Los principales mercados de destino son Asia con el 49,1%, África con el 17,8%, América del Norte con 13,4%, Unión Europea con el 10,3%, y América del Sur con el 6,3%.

Los principales países de destino son Japón con el 15,3%, Nigeria con el 12,1%, E.E.U.U. con el 9,9%, China 7,5%, Rusia 6,6%, Taiwán 5% y Perú 4,5 %.



ACUICULTURA



Al III trimestre del año 2019 han operado 24 centros de cultivo (6 en mar y 18 pisciculturas en tierra, de éstas 3 corresponden a experimentales). La cosecha es de 147,8 t, constituida principalmente por trucha arcoíris (85,6%) y alga pelillo (11,2%). Hubo un egreso de 2.367 t de salmonídeos (alevines, smolts, reproductores y adultos) con destino a centros piscícolas de nuestra región, la Araucanía, Los Ríos, Los Lagos, Aysén y Magallanes. Los Lagos es la región que ha recibido la mayor cantidad (45,5%) y en segundo lugar Aysén (34,2%). De ellos, el 73,5% es salmón del atlántico, el 22,1% salmón plateado y el 4,4% trucha arcoíris.

CONTINGENCIAS DE FAUNA MARINA PROTEGIDA

Al III trimestre del año 2019 se han atendido 41 contingencias por varamientos de fauna marina protegida en nuestra región, de las cuales, el 39% correspondió a Lobo Marino Común, el 36,6% a Pingüinos, el 14,6% a Lobo Fino de Dos Pelos, el 4,9% a Tortugas Marinas, el 2,4% a Elefante Marino y 2,4% a Cachalote enano. Del total de ejemplares varados, 31 fueron encontrados vivos. De estos, el 45,2 % (n=14) requirió atención hospitalaria, sobreviviendo sólo 1 ejemplar.

En cuanto a la distribución geográfica de los varamientos, el 78% ocurrió en la provincia de Concepción y el 22 %, en la provincia de Arauco.

Comuna	Lobo fino 2 pelos	Lobo marino común	Pinguinos	Tortugas	Elefante marino	Cachalote enano	Total
Tomé		1	3	1			5
Penco		1	1				2
Talcahuano	1	9					10
Hualpén	2		3				5
San Pedro de la Paz		1					1
Coronel	1	3	3		1	1	9
Arauco	1	1		1			3
Lebu			1				1
Cañete			2				2
Quidico	1		2				3
Total	6	16	15	2	1	1	41



ACTIVIDADES E INFORMACIÓN SERNAPESCA BIOBÍO

Curso Facilitadores de la Innovación Pública

Los funcionarios de la Dirección Regional del Biobío, Liz Zamora, Sergio Flores y Carlos Navarro y de la Dirección Nacional, Mariana Solís y Carolina Castro, fueron seleccionados entre un gran número de postulantes para realizar el curso "Facilitadores de la Innovación Pública" organizado por el Laboratorio de Gobierno y difundido por la Escuela de Fiscalización.

Este constó de 3 talleres presenciales y 1 de aplicación práctica realizado durante agosto y que concluye con un encuentro de la Red Nacional de Innovadores públicos el 25/10/2019 en Santiago.

En los talleres los colegas pudieron aprender sobre qué implica la innovación pública y conocer herramientas y metodologías para acompañar procesos de innovación enfocados en el usuario y la ciudadanía en general, de modo de poder desarrollar proyectos o implementar mejoras que tengan mayor probabilidad de éxito al involucrar al usuario desde las primeras etapas de diseño.



Incautación de merluza ilegal

Durante la última semana de agosto Sernapesca y Carabineros incautaron cerca de 3 toneladas de merluza ilegal en Concepción. En control carretero realizado en las inmediaciones de la Vega Monumental de Concepción, las entidades fiscalizadoras inspeccionaron camiones abastecedores del principal centro comercial de la zona.

Claudio Báez, Director Regional de Sernapesca Biobío, indicó que "se detectó un camión $\frac{3}{4}$ proveniente de Talcahuano con logos de una conocida marca de carne y embutidos, no obstante, en su interior contenía cerca de 3 toneladas de merluza común. Los inspectores de Sernapesca exigieron la documentación que acredita el origen legal de los recursos, pero el transportista no tenía ningún respaldo, quedando citado a tribunales por infringir la ley de pesca".

Cabe señalar, que los controles se intensificaron previo al inicio del período de veda reproductiva de la merluza común del mes de septiembre.

Programa Sello Azul

Todas las sucursales de la cadena de Supermercados Jumbo en la región del Biobío obtuvieron el distintivo que los compromete con el consumo responsable y el apoyo a la pesca sostenible.

El Director de Sernapesca Biobío, manifestó satisfacción con el Programa Consumo Responsable y Pesca Sostenible. "El Sello azul que se entrega a los locales que voluntariamente adhieren a nuestra campaña ha tenido una muy buena aceptación en los consumidores, que nos consultan constantemente cómo aportar al combate contra la pesca ilegal. A los locales con sello azul se les evalúa para asegurarnos que no hayan sido infraccionados por la ley de pesca. Una vez que adquieren este sello, tienen el compromiso de seguir cumpliendo la normativa y además apoyarnos en la difusión de las vedas, tallas mínimas de los recursos, y con las distintas medidas administrativas que resguardan las pesquerías".

