

## BOLETÍN REGIÓN DEL BIOBÍO

La extracción, desembarque, transformación, comercialización de recursos pesqueros y exportación de productos 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 al mes de marzo del año 2021 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 ha sido el primer trimestre del año 2021, como ha sido la tónica desde hace muchos años, la Región del Biobío 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, anchoveta, reineta, mote y jibia de extracción artesanal, así como también en el volumen de exportaciones de productos pesqueros que salen por puertos de nuestra región.

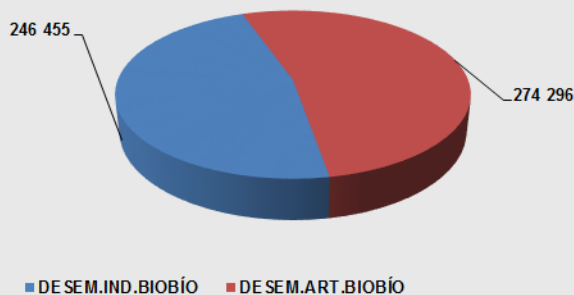
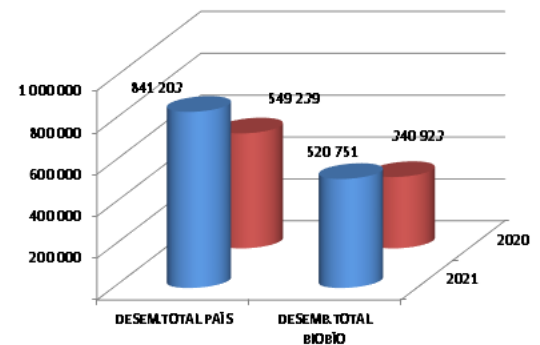
### DESEMBARQUE PAÍS Y REGIONAL

Al primer trimestre 2021, el desembarque total nacional acumulado es de 841.203 t, del cual la Región del Biobío aporta con el **61,9%** (1er lugar país), y en 2º lugar la Región de Atacama, con el 6,6%. Comparado a igual período 2020, el desembarque total país es un 53,1% mayor, y el regional un 52,7% mayor.

En el desembarque industrial nacional la Región del Biobío lidera con el 83,4% (246.455 t) y el artesanal con el 50,3% (274.296 t).

En las declaraciones de desembarque de algas de recolectores de orilla se aplica factor de conversión por % humedad para llevarlo a volumen total de alga húmeda (total país 94.838 t.).

### DESEMBARQUE TOTAL ENERO A MARZO 2021



### DESEMBARQUE REGIONAL POR SUBSECTOR (t)

Al primer trimestre de 2021 el desembarque total regional es de 520.751 t, del cual el subsector industrial aportó con el 47,3% y el artesanal con el 52,7%.

El 96,6% del desembarque total regional es de peces, el 1,4% de algas, el 1,8% de moluscos, el 0,2% de crustáceos y el 0,001% de otras especies.

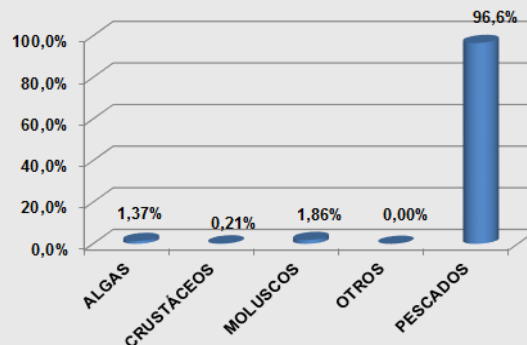
De los desembarques, el 97,6% del total regional lo aportan el jurel, sardina común, anchoveta, reineta, caballa, mote, merluza común y jibia. El jurel es el 47,3% y la sardina común el 31,7% del desembarque total regional.

## DESEMBARQUE TOTAL REGIONAL POR GRUPO

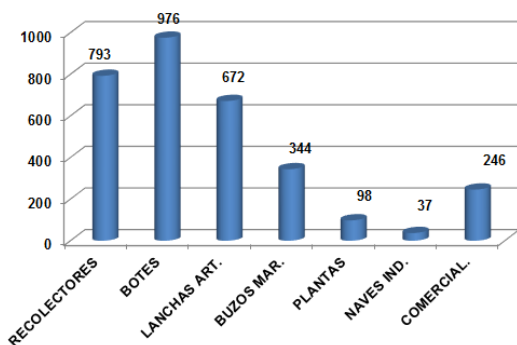
Del total regional desembarcado acumulado a marzo, los principales recursos en peces son el jurel, la sardina común, anchoveta, reineta, caballa, mote y merluza común. En moluscos: la jibia, navajuela y huego. En crustáceos: el langostino colorado, jaibas y camarón nylon. En algas: la luga negra, cochayuyo, luga cuchara, pelillo y huiro negro.

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

## DESEMBARQUE REGIONAL POR TIPO DE ESPECIE (%)



## NÚMERO Y TIPO DE AGENTES QUE OPERARON ENTRE ENERO Y MARZO DE 2021



## AGENTES EN OPERACIÓN

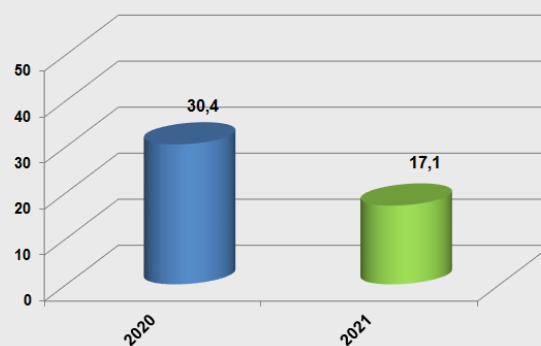
Al primer trimestre del año 2021 han operado en actividades extractivas o desembarque en la región un total de 37 naves industriales (arte de cerco y arrastre) y 1.648 embarcaciones artesanales (976 sin cubierta completa, con o sin motor de propulsión; y 672 con cubierta completa y motor de propulsión, eslora hasta 18 m.). También registraron operación 793 recolectores de orilla, 344 buzos mariscadores, 98 plantas elaboradoras y 246 comercializadoras.

## ÁREAS DE MANEJO

Al primer trimestre del año 2021 ha operado solo 1 área de manejo (AMERB) en la región, del sector caleta Coliumo. Al igual, solo se cosechó el recurso algal chicorea de mar con un volumen de 17,1 t.

La cosecha de recursos marinos es un 43,7% menos respecto a igual período 2020.

## RECURSOS COSECHADOS EN AMERB (t)



### REGISTRO PESQUERO ARTESANAL

#### Nº DE PESCADORES POR PROVINCIA INSCRITOS EN RPA

PROVINCIA	ALGUEROS	BUZOS	PESCADORES	ARMADORES	TOTAL INSCRITOS
CONCEPCIÓN	8.105	730	10.019	1.747	13.447
ARAUCO	3.986	730	5.593	1.152	7.385
<b>TOTAL</b>	<b>12.091</b>	<b>1.460</b>	<b>15.612</b>	<b>2.899</b>	<b>20.832</b>

Nota: Hay pescadores con más de una categoría inscrita.

#### Nº DE EMBARCACIONES POR PROVINCIA INSCRITAS EN RPA

PROVINCIA	BOTE A MOTOR	BOTE A REMO	LANCHAS	TOTAL NAVES
CONCEPCIÓN	1.025	367	579	1.971
ARAUCO	1.007	34	322	1.363
<b>TOTAL</b>	<b>2.032</b>	<b>401</b>	<b>901</b>	<b>3.334</b>

A marzo de 2021 hay inscritos en el RPA de la Región del Biobío un total de 20.832 pescadores (2º lugar país) y 3.334 embarcaciones (1º lugar país), lo que es un 0,35% mayor y 0,03% menor respectivamente, comparado a igual período 2020. Las principales caletas con pescadores inscritos son: Lo Rojas, Lebu y San Vicente; y de embarcaciones: Lebu, Lo Rojas, Tumbes, Tubul y San Vicente.

Hay pescadores artesanales que cuentan con más de una categoría de pescador inscrita. Del total de pescadores inscritos, el 26,4% son mujeres (5.502 personas), principalmente en la categoría recolector de orilla (4.135) y pescador propiamente tal (2.664).

### EXPORTACIONES

Según Notificaciones de Embarque de Productos Pesqueros de Exportación "NEPPEX" emitidos por Sernapesca, el volumen total exportado por puertos de la Región del Biobío acumulado a marzo año 2021 es de 264.916 t (el 67,5% del total país). Comparado a igual período 2020 es un 38,7% menor.

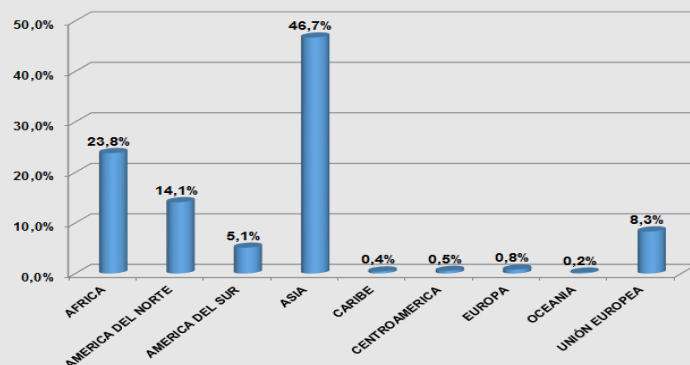
Importante de señalar es que los puertos de la Región del Biobío constituyen una plataforma de salida al exterior de productos pesqueros y acuícolas provenientes de otras regiones, en especial de la zona sur del país.

MERCADO	ACEITE	CONGELADO	CONSERVAS	DERIVADOS DE ALGAS	DESHIDRATADO	ENFRIADO REFRIGERADO	HARINA	PEPTONA	SECO (SOLO ALGAS)	TOTAL
AFRICA		62 920	228							63 148
AMERICA DEL NORTE	1 694	21 249	924	9	10	17	12 800	683	25	37 410
AMERICA DEL SUR	1 845	8 189	110			531	40	2 818	7	13 540
ASIA	20 843	78 551	680	10	20	146	21 784	673	1 076	123 781
CARIBE		596	489							1 085
CENTROAMERICA	45	656	133					537		1 371
EUROPA		2 010	19							2 029
OCEANIA		247	183	5				47		482
UNIÓN EUROPEA	900	18 670	1 139	101		1	500		759	22 069
<b>TOTAL</b>	<b>25 325</b>	<b>193 087</b>	<b>3 904</b>	<b>125</b>	<b>30</b>	<b>695</b>	<b>35 124</b>	<b>4 758</b>	<b>1 867</b>	<b>264 916</b>

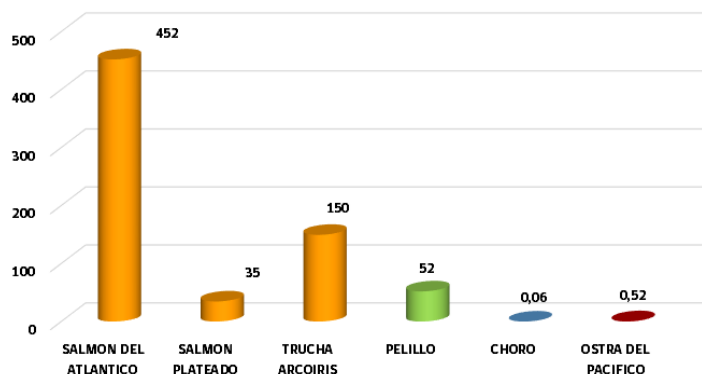
#### EXPORTACIONES REGIONALES POR MERCADO DESTINO (%)

El 74,6% del volumen exportado por la región son productos de consumo humano (peces, peces de cultivo, moluscos, crustáceos), el 22,8% fueron harina y aceite de pescado, y el 2,6% algas y otros.

Los principales mercados de destino son Asia con el 46,7%, África con el 23,8%, América del Norte con 14,1%, Unión Europea con el 8,3% y América del Sur con el 5,1%. Los principales países de destino son Japón con el 19%, E.E.U.U. el 11,5%, Nigeria el 9,3%, Costa de Marfil el 7,4%, Rusia el 5,5%, China el 4,9%, Burkina Faso 3,5% y Vietnam el 3,3%.



## ACUICULTURA



Al primer trimestre del año 2021 han operado 20 centros de cultivo (3 en mar y 17 pisciculturas en tierra, de éstas últimas 2 son experimentales).

La cosecha es de 151,3 t, constituida principalmente por trucha arcoíris (65,3%), pelillo (34,4%) y choro zapato (0,34%). Además, hubo un egreso de 510 t de salmonídeos (alevines, smolts, reproductores y adultos) con destino a centros piscícolas de la Región del Maule, la Araucanía, Los Ríos, Los Lagos, Aysén y nuestra región. Aysén es la región que recibió la mayor cantidad de los egresos (48,2%), después Araucanía (25,9%) y Los Lagos (10,3%). De ellos, el 83,2% es salmón del atlántico, el 10% trucha arcoíris y el 6,8% salmón plateado.

## CONTINGENCIAS DE FAUNA MARINA PROTEGIDA

Al primer trimestre del año 2021 se han atendido 17 contingencias por varamientos de fauna marina protegida en nuestra región, de los cuales el 70,6% correspondió a Pingüinos, el 17,6% a Lobo Marino, el 5,9% a Tortugas Marinas y 5,9% a Elefante Marino.

En cuanto a la distribución geográfica de los varamientos, el 23,5% fue en la comuna de Arauco, el 17,6% en la comuna de Tomé, 17,6% en la comuna de Talcahuano y 17,6% en la comuna de Coronel, como principales puntos.

Comuna	Elefante marino	Lobo marino	Pinguinos	Tortugas	Total
Tomé		1	2		3
Talcahuano		1	2		3
Hualpén				1	1
San Pedro de la Paz			1		1
Coronel	1		2		3
Arauco			4		4
Lebu		1	1		2
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>17</b>





### INFORMACIÓN Y ACTIVIDADES SERNAPESCA BIOBÍO

#### Sernapesca cerró la primera temporada de captura artesanal en Biobío y Ñuble

El primer período de extracción de jurel por la flota pesquera artesanal del Biobío y Ñuble se cerró con un desembarque de 10.839,6 t capturadas en 8 días a partir del 5 de enero.

Claudio Báez, Director Regional de Sernapesca Biobío, indicó que “se logró un extraordinario trabajo en el equipo regional que permitió tener cobertura de manera presencial (con certificadores en el lugar de la descarga) en el 96% de los desembarques realizados en la zona. Además, destacó la precisión en el control de la cuota de captura asignada al sector, permitiendo cerrar la temporada con una certera estimación de desembarques, aún teniendo flota en zona de pesca”.

Evitar las sobre capturas, en contravención a las cuotas que establece la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, es una de las principales misiones de Sernapesca y, por lo tanto, hubo enorme satisfacción en la entidad fiscalizadora que busca resguardar con ésta y otras medidas administrativas, la sustentabilidad de las pesquerías.



#### Pesquera Orizon se sumó a exportación de harina de pescado vía Siscomex de Sernapesca

En la última semana de febrero dos embarques con destino a Japón con 200 toneladas de recursos pesqueros procesados como harina de la Empresa Pesquera Orizon de Coronel, fueron tramitados vía Siscomex, que permite agilizar los trámites de exportación.

Héctor Escobar, Subdirector de Inocuidad y Certificación de Exportaciones de Sernapesca destacó que “el interés institucional es masificar el uso de esta herramienta tecnológica, lo que implica un cambio cultural en el sector, para pasar de la tramitación de papel al proceso on line. Mientras más empresas se sumen a la modernización, más agilidad dará a los usuarios y a nosotros como servicio”.

Por su parte, el Director Regional de Sernapesca Biobío, Claudio Báez, señaló que “la plataforma Siscomex partió hace unos años con una implementación gradual de recursos y productos de la canasta exportadora, y la incorporación de harinas y aceites de pescado fue una de las últimas en sumarse a esta herramienta que tiene por fin agilizar la tramitación de exportación, y de paso disminuir los costos que involucraba la tramitación antigua.



#### Nuevos varamientos de recursos hidrobiológicos en playas de Biobío

El fin de semana del 14 de febrero se constató una nueva varazón de sardinas y anchovetas en Arauco, específicamente en el sector de la desembocadura del río Carampangue.

“De acuerdo a la inspección de nuestros funcionarios el varamiento en Arauco, ocurrió en un sector de playa distante unos 10 km al sur de Horcones, donde se registró un evento de similares condiciones el 2 de febrero pasado. Esta vez se apreció una longitud de 2,5 km de playa cubierta por especies pelágicas, principalmente sardinas, anchovetas, pejerreyes, algunos crustáceos y corvinillas, que estimamos en 190 toneladas aproximadamente”, señaló Iván Oyarzún, director regional (S) de Sernapesca Biobío.

Las inspecciones en terreno en los episodios de varamiento no han evidenciado contaminantes o hidrocarburos a los que se pudiera asociar esta mortandad de especies, lo que refuerza la hipótesis preliminar del Sernapesca del fenómeno oceanográfico denominado Surgencia.

