

### 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 del segundo Trimestre 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.

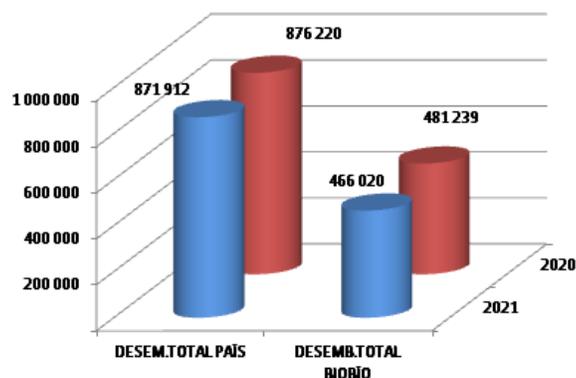
En lo que es el segundo trimestre año 2021, la Región del Biobío sigue manteniendo el liderazgo nacional de desembarque de recursos pesqueros, sustentados principalmente por el jurel y merluza común industrial, la sardina común, anchoveta, reineta, mote y jibia de extracción artesanal, así como también en el volumen de exportaciones de productos pesqueros que salen por puertos de nuestra región.

### DESEMBARQUE PAÍS Y REGIONAL

En el segundo trimestre 2021, el desembarque total nacional es de 871.912 t, del cual la Región del Biobío aporta con el 53,4% (1er lugar país). Comparado a igual trimestre 2020, el desembarque total país es un 0,5% menor y el regional un 3,1% menor. El desembarque total nacional acumulado año 2021 es de 1.716.269 t y el de nuestra región 986.986 t.

En el desembarque industrial nacional del segundo trimestre la Región del Biobío lidera con el 65,4% (217.151 t) y el artesanal con el 46,1% (248.869 t).

### DESEMBARQUE TOTAL ABRIL A JUNIO 2020–2021

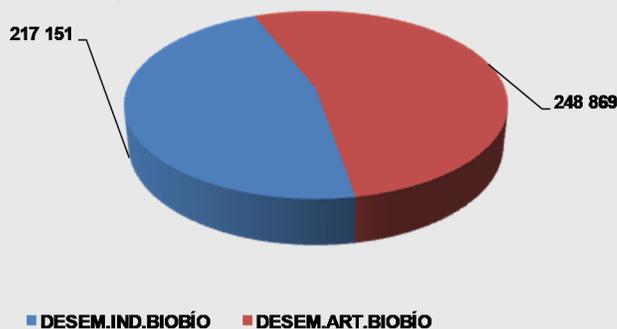


### DESEMBARQUE REGIONAL POR SUBSECTOR (t)

En el segundo trimestre de 2021 el desembarque total regional es de 466.020 t, del cual el subsector industrial aportó con el 46,6% y el artesanal con el 53,4%.

El 95,13% del desembarque total regional es de peces, el 0,63% de algas, el 3,70% de moluscos, el 0,54% de crustáceos y el 0,002% de otras especies.

De los desembarques, el 96,7% del total regional lo aportan el jurel, sardina común, anchoveta, reineta, mote, merluza común y jibia. El jurel aporta el 44,6%, la sardina común el 21,5% y la anchoveta el 21,2% del desembarque total regional.

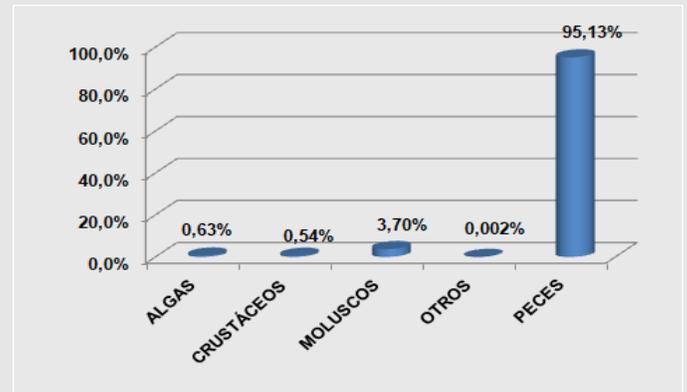


## DESEMBARQUE TOTAL REGIONAL POR GRUPO

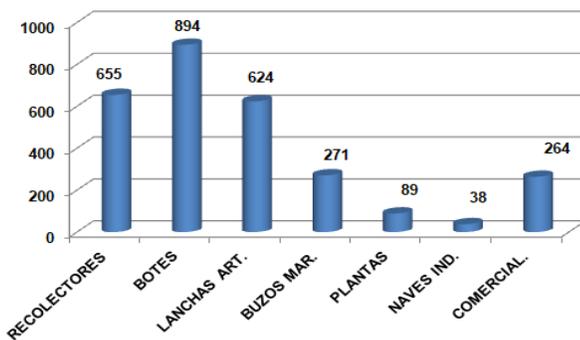
Del total regional desembarcado del segundo trimestre 2021 los principales recursos en peces son el jurel, la sardina común, anchoveta, reineta, mote y merluza común. En moluscos: la jibia, navajuela y taquilla. En crustáceos: el langostino colorado. En algas: la luga negra, cochayuyo, pelillo y huiro negro.

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

## DESEMBARQUE REGIONAL POR TIPO DE ESPECIE (%)



## NÚMERO Y TIPO DE AGENTES QUE OPERARON ENTRE ABRIL Y JUNIO DE 2021



## AGENTES EN OPERACIÓN

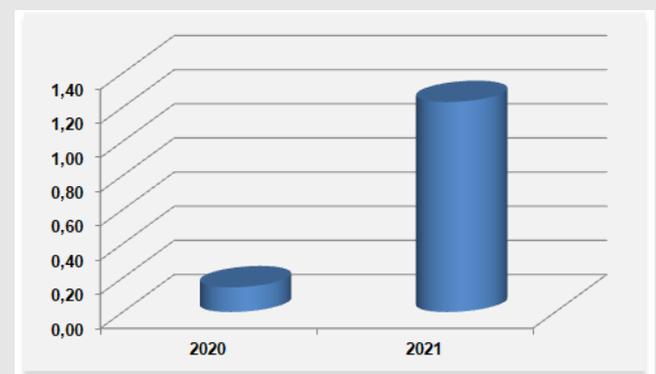
En el segundo trimestre del año 2021 han operado en actividades extractivas o desembarque en la región un total de 38 navas industriales (arte de cerco y arrastre) y 1.518 embarcaciones artesanales (894 sin cubierta completa, con o sin motor de propulsión; y 624 con cubierta completa y motor de propulsión, eslora hasta 18 m.). También registraron operación 655 recolectores de orilla, 271 buzos mariscadores, 89 plantas elaboradoras y 264 comercializadoras..

## ÁREAS DE MANEJO

En el segundo trimestre del año 2021 operó solo 1 área de manejo (AMERB) en la región, del sector caleta Los Piures, comuna Arauco. Al igual, solo se cosechó el recurso loco con un volumen de 1,23 t. A igual período año 2020 también operó 1 sola área de manejo de caleta Cocholgue con una cosecha de 0,15 t de loco.

La cosecha de Amerbs acumulada año 2021 es de 18,3 t.

## VOLUMEN COSECHADO EN AMERB (t) ABRIL—JUN



### 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	13.457
ARAUCO	3.981	730	5.602	1.158	7.391
<b>TOTAL</b>	<b>12.086</b>	<b>1.460</b>	<b>15.621</b>	<b>2.905</b>	<b>20.848</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	1.028	366	569	1.963
ARAUCO	1.017	29	325	1.371
<b>TOTAL</b>	<b>2.045</b>	<b>395</b>	<b>894</b>	<b>3.334</b>

A junio de 2021 hay inscritos en el RPA de la Región del Biobío un total de 20.848 pescadores (2º lugar país) y 3.334 embarcaciones (1º lugar país), lo que es un 0,18% mayor y 0,09% 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. El 58% tiene la categoría de recolector.

### EXPORTACIONES

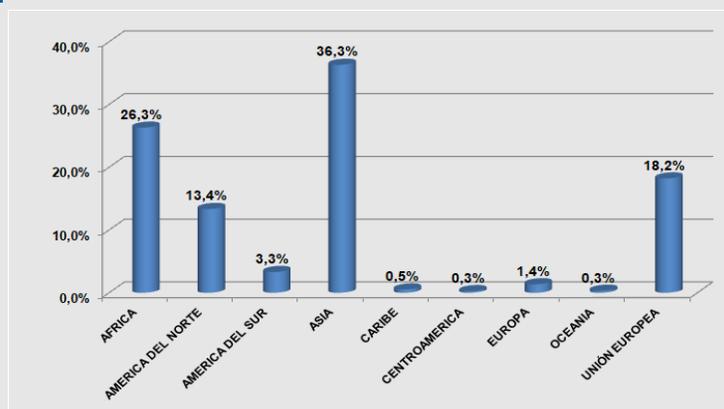
Según Notificaciones de Embarque de Productos Pesqueros de Exportación "NEPPEX" emitidos por Sernapesca, el volumen total exportado por puertos de la Región del Biobío en el segundo trimestre año 2021 es de 259.772 t (el 62,5% del total país). Comparado a igual trimestre año 2020 es un 11,1% menor. A su vez el volumen exportado acumulado anual es de 524.688 t.

MERCADO	ACEITE	CONGELADO	CONSERVAS	DERIVADOS DE ALGAS	ENFRIADO REFRIGERADO	HARINA	PEPTONA	PROTEINA SOLUBLE DE PESCADO	SECO (SOLO ALGAS)	TOTAL
AFRICA		68 034	319							68 353
AMERICA DEL NORTE	1 561	21 516	1 148		67	9 607	393	22	368	34 682
AMERICA DEL SUR	1 764	3 992	76		160	100	2 520			8 612
ASIA	16 394	38 236	1 351		140	37 003	245		999	94 368
CARIBE		508	858							1 367
CENTROAMERICA		608	57				27			692
EUROPA		3 510								3 510
OCEANIA		324	76			300	151			852
UNIÓN EUROPEA	14 432	28 353	1 411	9		2 163			967	47 336
<b>TOTAL</b>	<b>34 152</b>	<b>165 082</b>	<b>5 297</b>	<b>9</b>	<b>367</b>	<b>49 174</b>	<b>3 336</b>	<b>22</b>	<b>2 334</b>	<b>259 772</b>

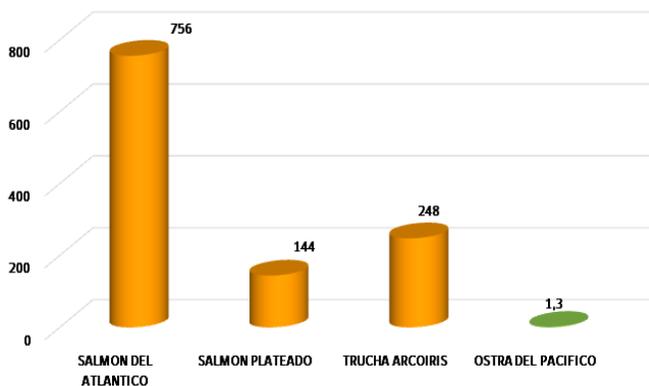
#### EXPORTACIONES REGIONALES POR MERCADO DESTINO (%)

El 64,5% del volumen exportado por la región fueron productos de consumo humano (peces, peces de cultivo, moluscos, crustáceos), el 31,5% fueron harina y aceite de pescado, y el 2,2% algas y otros.

Los principales mercados de destino fueron Asia con el 36,3%, África con el 26,3%, Unión Europea con el 18,2% y América del Norte con 13,4%. Los principales países de destino fueron Nigeria el 13,7%, E.E.U.U. el 10,8%, Costa de Marfil el 9,6%, China el 8,8%, Japón con el 7%, España 5,9% y Rusia el 4,7%.



### ACUICULTURA



En el segundo trimestre del año 2021 operaron 20 centros de cultivo : 3 en mar, una de éstas en Amerb y 17 pisciculturas en tierra, de éstas últimas 2 son experimentales.

La cosecha trimestral fue de 93,5 t, dada por trucha arcoíris (98,6%) y ostra del Pacífico (1,4%). A igual trimestre año 2020 fue un 22,5% menor. Además, este segundo trimestre 2021 hubo un egreso de 1.055,5 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, Magallanes y nuestra región. De ellos, el 71,6% es salmón del atlántico, el 14,7% trucha arcoíris y el 13,7% salmón plateado.

### CONTINGENCIAS DE FAUNA MARINA PROTEGIDA

En el segundo trimestre del año 2021 se atendió 18 contingencias por varamientos de fauna marina protegida en nuestra región, de los cuales el 72,2% correspondió a Lobos marinos, el 16,7% a Pingüinos, el 5,6% a Delfín oscuro y 5,9% a Elefante Marino. Las contingencias atendidas a igual trimestre año 2020 fue un 89% mayor.

Respecto a la distribución geográfica de los varamientos, el 22,2% fue en comuna de Tomé, el 16,7% en comuna de Arauco y el 16,7% en comuna de Penco como principales puntos.

Comuna	Elefante marino	Lobo marino	Pinguinos	Delfin oscuro	Total
Tomé		3	1		4
Penco		2	1		3
Talcahuano		1			1
Hualpén			1		1
San Pedro de la Paz		2			2
Coronel	1				1
Lota		1			1
Arauco		3			3
Lebu		1		1	2
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>18</b>



### INFORMACIÓN Y ACTIVIDADES SERNAPESCA BIOBÍO

#### Asume nuevo Director Nacional de Sernapesca

A partir del 1° de julio asumió como nuevo Director Nacional del Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura, el médico veterinario Claudio Báez Beltrán, luego de ser seleccionado por concurso de Alta Dirección Pública para este cargo. Hasta la fecha Báez se desempeñaba como Director Regional de Sernapesca Biobío.

Tras conocer su nombramiento, el nuevo Director de Sernapesca indicó que "para mí es un enorme depósito de confianza y también la posibilidad de aportar con un estilo de gestión diferente en este Servicio tecnificado. Es un orgullo poder liderar esta gran institución con más de mil 200 funcionarios en todo el país, a los que espero apoyar para que desarrollen su trabajo de la forma en que saben hacerlo".

Respecto de sus expectativas, Báez indicó que centrará su gestión en los lineamientos institucionales ya establecidos, "porque desde mi experiencia como Director Regional estoy convencido que podemos realizar ajustes, pero en términos generales, el foco seguirá estando en: controles de riesgo, promover el cumplimiento normativo, cercanía con nuestros usuarios y seguir avanzando en la modernización institucional".



#### Temporada de pesca pelágica en Biobío se mantiene estable a pesar del contexto de pandemia

Al 25 de Mayo 2021 más de 390.000 t de sardina común y anchoveta se habían desembarcado en los puertos del Biobío en lo que va de la temporada de captura pelágica. El Director Regional de Sernapesca Biobío, destacó a esa fecha que se registran 8 mil 968 desembarques pesqueros. "Se ha desembarcado un 90,1% de la cuota RAE asignada para el año, equivalente a 262 mil 510 toneladas".

Son 384 embarcaciones las que han operado con regularidad, extrayendo sardina común y anchoveta, principalmente en los puertos de Coronel, Talcahuano, San Vicente y Lota.

Las oficinas de Coronel y Talcahuano concentran la mayor cantidad de funcionarios de Sernapesca en la Certificación, para poder dar cobertura a los desembarques. "Hemos mantenido presencia continua con turnos rotativos, tomando las medidas de bioseguridad establecidas en nuestros protocolos Covid-19" agregó el Director Regional.



#### Activación de operativo por llegada mortalidad de salmones de la zona sur austral

En la primera semana de abril el Director Regional de Sernapesca Biobío, informó de la llegada a Talcahuano de un PAM con 508 t de mortalidad de salmones originada por la contingencia de bloom algal que afecta el ecosistema marino en la zona de fiordos en las regiones de Los Lagos y Aysén. La empresa pesquera Landes hará recepción de esta mortalidad, para ser procesada y darle así un uso de materia prima para confección de harina y aceite, evitando que se destinen como desechos", indicó Báez.

Para este tipo de procedimiento existen protocolos establecidos en la Declaración de prealerta acuícola contenida en el Reglamento Ambiental de Acuicultura, y por eso estamos coordinados con la autoridad marítima, la Súper Intendencia de Medio Ambiente, la Seremi de Salud y la Dirección Zonal de Pesca y Acuicultura de Ñuble-Biobío" sostuvo..

