

### BOLETÍN REGIÓN DEL BIOBÍO

La extracción, desembarque, transformación, comercialización de recursos pesqueros y exportación de productos constituyen actividades que le han otorgado por años al sector pesquero regional el primer lugar en importancia económica y social a nivel nacional.

En el presente Boletín se entregan estadísticas preliminares del primer trimestre del año 2023 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.

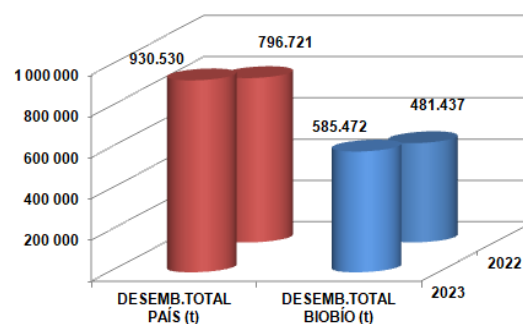
En el primer trimestre año 2023 en la región del Biobío se dio un importante aumento en el desembarque total de recursos pesqueros respecto a igual trimestre año 2022, dado principalmente por un incremento en las capturas y desembarque de jurel de naves industriales y sardina común de naves artesanales. La región sigue ocupando el primer lugar país sustentado por los desembarques artesanales de sardina común, anchoveta y jurel e industrial de jurel. Además, el Biobío sigue manteniendo el primer lugar país en lo que es el volumen de exportaciones de productos pesqueros que salen por puertos de nuestra región.

### DESEMBARQUE PAÍS Y REGIONAL

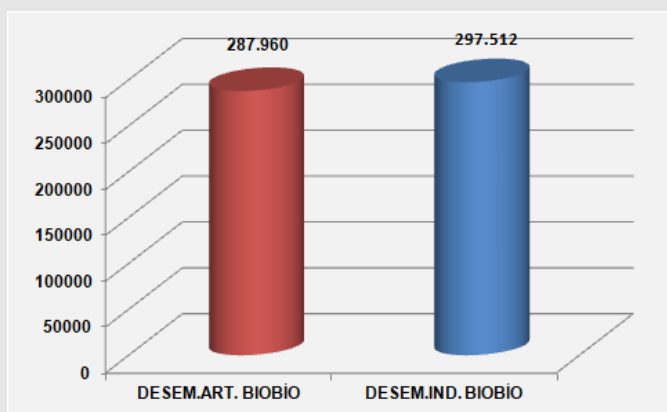
En el primer trimestre 2023, el desembarque total nacional es de 930.530 t, del cual la región del Biobío aporta con el **62,9%** (1er lugar país). En 2do lugar la Región de Antofagasta con el 8,2%. Comparado a igual trimestre 2022, el desembarque total país es un 16,8% mayor y el regional un 21,6% mayor.

En el desembarque industrial nacional del primer trimestre, la región del Biobío lidera con el 81,5% (297.512 t) y en el artesanal con el 50,9% (287.960 t).

### DESEMBARQUE TOTAL ENERO A MARZO 2022–2023 (t)



### VOLUMEN DE DESEMBARQUE REGIONAL POR SUBSECTOR ENERO A MARZO 2023 (t)



### DESEMBARQUE REGIONAL POR SUBSECTOR (t)

En el primer trimestre de 2023 el desembarque total regional es de 585.472 t, del cual el subsector industrial aporta con el 50,8% y el artesanal con el 49,2%.

El 96,1% del desembarque total regional es de peces, el 2,05% de algas, el 1,67% de moluscos, el 0,17% de crustáceos, y el 0,003% de otras especies.

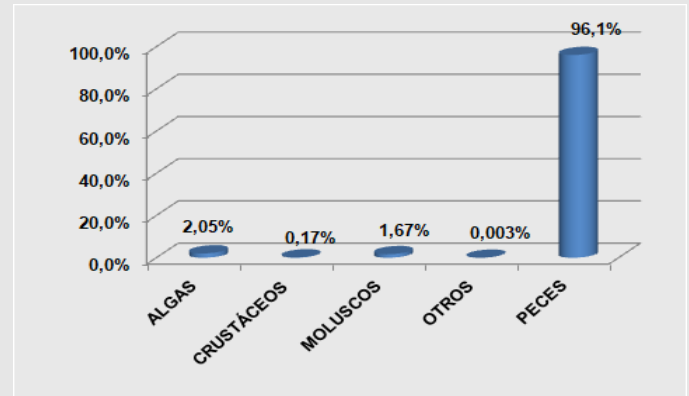
De los desembarques, el 95,9% del total regional lo aportan 6 especies, el jurel con el 52,8%, sardina común 33,2%, anchoveta 6%, jibia 1,4%, luga negra 1,2% y bacaladillo 1,2%.

## DESEMBARQUE REGIONAL POR TIPO DE ESPECIES

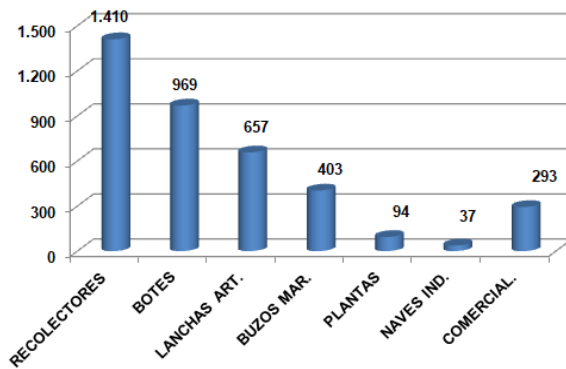
Del total regional desembarcado en el primer trimestre 2023 los principales recursos en peces son jurel, sardina común, anchoveta, bacaladillo; en moluscos, jibia y huepo; en crustáceos, langostino colorado y camarón nylon; y en algas, luga negra, cochayuyo, luga corta y pelillo.

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

## DISTRIBUCIÓN DEL DESEMBARQUE REGIONAL POR TIPO DE ESPECIES (%)



## NÚMERO Y TIPO DE AGENTES QUE OPERARON ENTRE ENERO Y MARZO DE 2023



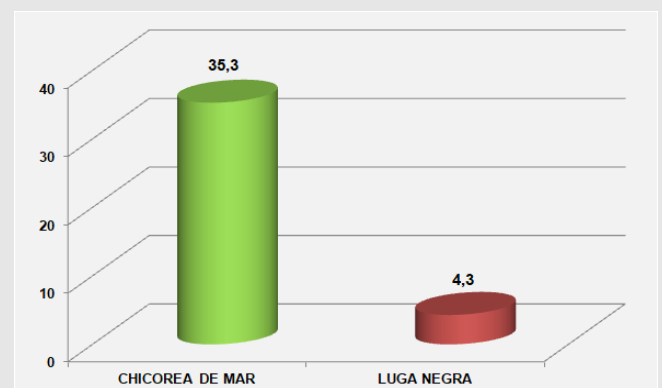
## AGENTES EN OPERACIÓN

En el primer trimestre del año 2023 han operado en actividades extractivas o desembarque en la región un total de 37 navas industriales (artes de cerco y arrastre) y 1.626 embarcaciones artesanales (969 sin cubierta completa, con o sin motor de propulsión; y 657 con cubierta completa y motor de propulsión, eslora hasta 18 m.). También registraron operación 1.410 recolectores de orilla, 403 buzos mariscadores, 94 plantas elaboradoras y 293 comercializadoras.

## ÁREAS DE MANEJO

En el primer trimestre del año 2023 operaron 3 áreas de manejo (AMERB) en la región del Biobío, de caletas Coliumo (2) y Caleta Grande de Cocholgue (1). El volumen de recursos cosechados fue de 39,6 t, de las cuales 35,3 t fueron de chicoreas de mar y 4,3 t de luga negra. A igual trimestre del año 2022, operaron 3 áreas de manejo con una cosecha total de 34,7 t de chicoreas de mar.

## VOLUMEN DE RECURSOS COSECHADOS EN AMERB ENERO – MARZO AÑO 2023 (t)



### PESCADORES Y NAVES ARTESANALES POR PROVINCIA Y CATEGORÍA INSCRITOS EN RPA BIOBÍO A MARZO 2023

N° DE PESCADORES POR PROVINCIA INSCRITOS EN RPA					
PROVINCIA	ALGUEROS	BUZOS	PESCADORES	ARMADORES	TOTAL INSCRITOS
CONCEPCIÓN	8.033	721	10.578	1.717	13.898
ARAUCO	3.943	718	6.111	1.202	7.863
<b>TOTAL</b>	<b>11.976</b>	<b>1.439</b>	<b>16.689</b>	<b>2.919</b>	<b>21.761</b>

Nota: Hay pescadores con más de una categoría inscrita.

N° DE EMBARCACIONES POR PROVINCIA INSCRITAS EN RPA				
PROVINCIA	BOTE A MOTOR	BOTE A REMO	LANCHAS	TOTAL NAVES
CONCEPCIÓN	1.037	343	552	1.932
ARAUCO	1.061	26	335	1.422
<b>TOTAL</b>	<b>2.098</b>	<b>369</b>	<b>887</b>	<b>3.354</b>

### REGISTRO PESQUERO ARTESANAL

A marzo de 2023 en el RPA de la región del Biobío hay inscritos 21.761 pescadores (2° lugar país con el 21,6%) y 3.354 embarcaciones (1° lugar país con el 25,1%), lo que es un 1,4% mayor y 0,09% menor respectivamente comparado a igual mes año 2022. Las principales caletas con embarcaciones del tipo lancha inscritas en el RPA regional son Lebu con 308, Lo Rojas con 166, San Vicente con 98, Talcahuano con 66, Lota Bajo con 60, Tumbes con 54 y Coliumo con 41.

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

### EXPORTACIONES

Según las Notificaciones de Embarque de Productos Pesqueros de Exportación "NEPPEX" emitidas por Sernapesca, el volumen total exportado por puertos de nuestra región en el primer trimestre año **2023** es de 331.419 t (el 68,4% del total país). Comparado a igual trimestre año 2022, es un 21,9% mayor.

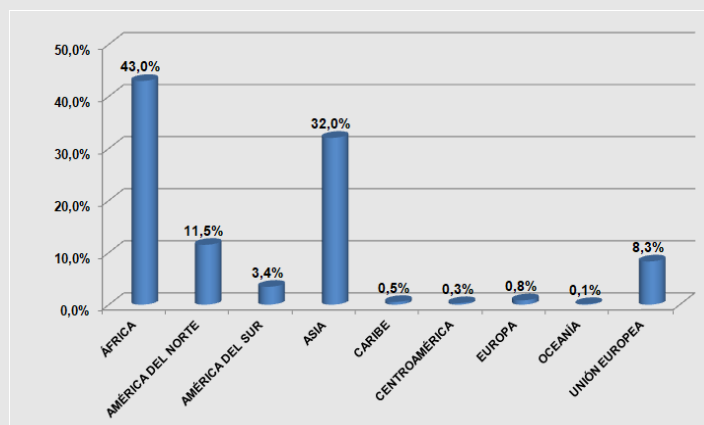
MERCADO	ACEITE	CONGELADO	CONSERVAS	DERIVADOS DE ALGAS	DESHIDRATADO	ENFRIADO REFRIGERADO	HARINA	PEPTONA	PROTEINA SOLUBLE DE PESCADO	SECO (SOLO ALGAS)	TOTAL
ÁFRICA	0	142.328	61	0	0	0	0	0	0	0	142.389
AMÉRICA DEL NORTE	2.366	26.219	541	0	0	0	8.697	220	0	47	38.090
AMÉRICA DEL SUR	2.898	5.011	118	0	0	417	84	2.759	99	0	11.386
ASIA	14.860	72.539	334	15	20	422	16.551	464	0	975	106.180
CARIBE	0	1.087	615	0	0	0	0	0	0	0	1.703
CENTROAMÉRICA	156	744	76	0	0	0	0	0	0	0	975
EUROPA	0	1.630	57	0	0	0	873	0	0	202	2.761
OCEANÍA	0	336	57	0	0	0	0	27	0	0	420
UNIÓN EUROPEA	1.798	18.608	2.562	65	0	0	2.571	108	0	1.802	27.514
<b>TOTAL</b>	<b>22.079</b>	<b>268.503</b>	<b>4.421</b>	<b>80</b>	<b>20</b>	<b>839</b>	<b>28.775</b>	<b>3.578</b>	<b>99</b>	<b>3.025</b>	<b>331.419</b>

### EXPORTACIONES REGIONALES POR MERCADO DESTINO (%)

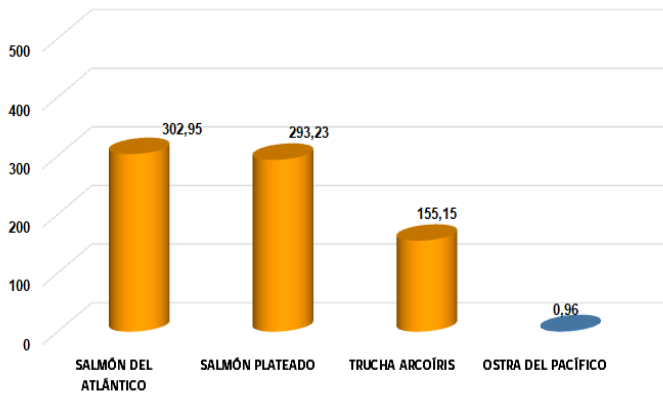
El 82,6% del volumen exportado por puertos de la región correspondió a productos de consumo humano (peces, peces de cultivo, moluscos, crustáceos), el 15,3% fue harina y aceite de pescado, y el 2,1% fue algas y otros.

Los principales mercados de destino fueron África con el 43%, Asia con el 32%, América del Norte con el 11,5% y la Unión Europea con el 8,3%. A su vez, los principales países de destino fueron Nigeria con el 23,9%, Japón con el 10,2%, Costa de Marfil con el 9,7%, Estados Unidos con el 8,9%, Rusia con el 4,6%, China con el 4,4%, Burkina Faso con el 4,3% y España con el 3,5%.

### PORCENTAJE DE VOLUMEN DE PRODUCTOS PESQUEROS EXPORTADOS POR MERCADO DE DESTINO (%)



## VOLUMEN DE COSECHAS Y EGRESOS DE RECURSOS ACUÍCOLAS, REGIÓN DEL BIOBÍO, ENERO A MARZO 2023 (t)



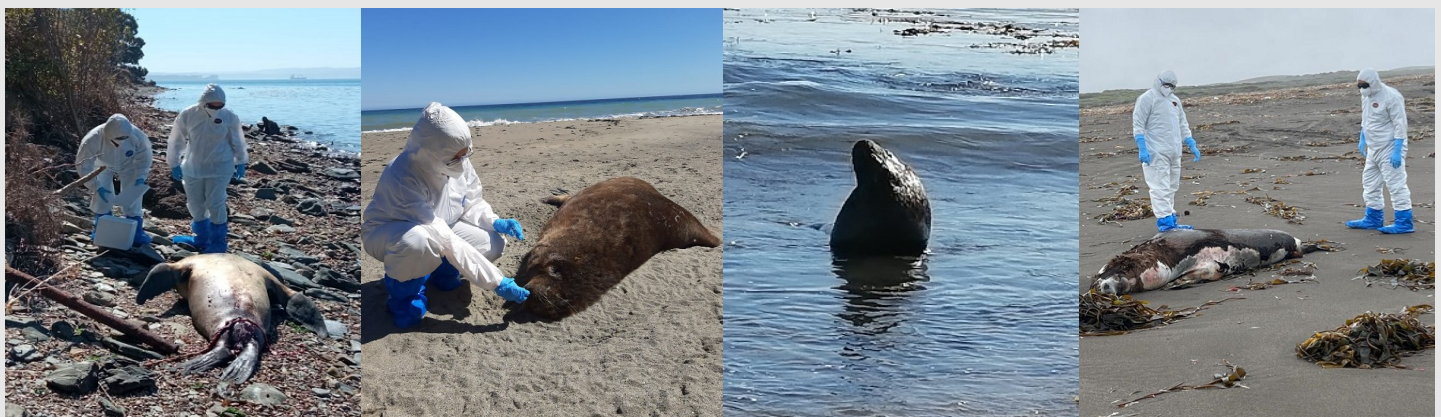
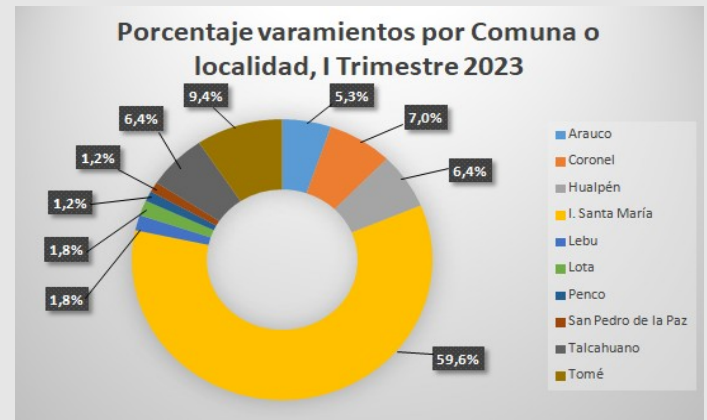
## ACUICULTURA

En el primer trimestre del año 2023 operaron 21 centros de cultivo: 3 en mar (uno de éstos en Amerb) y 18 pisciculturas en tierra (de las cuales 3 son experimentales).

La cosecha del primer trimestre fue de 0,961 t, dada por ostra del Pacífico (99,7%) y trucha arcoíris (0,3%). A igual trimestre año 2021 es un 97,2% menor. Además, este primer trimestre del 2023 hubo un egreso de 751,3 t de salmonídeos (alevines, smolts, reproductores y adultos) con destino a centros piscícolas de la región de la Araucanía, Los Ríos, Los Lagos, Aysén y nuestra región. De ellos, el 40,3% fue salmón del Atlántico, el 39% salmón plateado y el 20,7% trucha arcoíris.

## CONTINGENCIAS DE FAUNA MARINA PROTEGIDA

En el **primer** trimestre del año 2023 se tuvieron 171 ejemplares de fauna marina protegida en eventos de varamientos en nuestra región. Las de mayor ocurrencia fueron 160 ejemplares de lobo marino común (93,6%), 10 de pingüinos (5,8%) y 1 cetáceo (0,6%). La distribución geográfica de los varamientos fue el 59,6% en Isla Santa María, el 9,4% en Tomé, el 7% en Coronel, el 6,4% en Hualpén, el 6,4% en Talcahuano, el 5,3% en Arauco, el 1,8% en Lebu, el 1,8% en Lota, el 1,2% en Penco y el 1,2% en San Pedro de la Paz.



### INFORMACIÓN Y ACTIVIDADES SERNAPESCA BIOBÍO

#### SERNAPESCA y SUBPESCA presentan Registro de Actividades Conexas

En el marco de la implementación de la Ley N° 21.370 que promueve la equidad de género en el sector pesquero y acuícola, la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura (Subpesca) y el Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura (Sernapesca) presentaron el Registro de Actividades Conexas (RAC), catastro que contempla el número de personas dedicadas a estas actividades como encarnado, charqueado, ahumado, fileteo, entre otras, identificando su oficio en específico y ubicación geográfica.

Entre algunos de los requisitos para ser parte del registro se encuentran: acreditar domicilio en la región especificando comuna y caleta base en la cual se solicita la inscripción; y acreditar que él o la interesada realiza la actividad en la cual desea inscribirse en la región respectiva. Las autoridades del sector enfatizaron que durante marzo, abril y mayo se desarrollará un período de marcha blanca, y que el proceso oficial de inscripción, que responderá a un proceso segmentado y gradual, y que será difundido prontamente en el territorio por las direcciones zonales de Subpesca y las oficinas regionales de Sernapesca, así como también en las plataformas oficiales de ambas instituciones.



#### Inicio temporada de captura de Sardina Común y Anchoqueta en regiones de Biobío y Ñuble

El 01/03/2023 se dio inicio a la temporada de captura de Sardina Común y Anchoqueta, lo que fue posible según antecedentes entregados por el IFOP, en torno a que los ejemplares poseían el tamaño adecuado para su extracción.

En la Región del Biobío los puntos de desembarque son 19 y se encuentran distribuidos en Talcahuano, San Vicente, Coronel y Lota. Son 623 las embarcaciones que operan este año, agrupadas en 83 organizaciones más la cuota residual, que es aquella asignada a embarcaciones no pertenecientes a organizaciones. La cuota disponible de captura para el año 2023 alcanza alrededor de 500 mil toneladas, incluyendo la cuota remanente autorizada por ley.

La directora (s) de Sernapesca Biobío, Margarita Díaz indicó que: "el Sernapesca realiza la fiscalización de la flota pesquera y, además, de las plantas elaboradoras de harina y aceite de pescado. Asimismo, se encarga de la certificación de los desembarques, la que es obligatoria para todos los armadores.



#### Gripe aviar en Chile

La influenza aviar es una enfermedad viral altamente contagiosa que afecta tanto a las aves domésticas como a las silvestres. Aunque con menos frecuencia, también se han aislado virus de influenza aviar en especies de mamíferos, así como en seres humanos.

En las aves, el virus de la influenza aviar se elimina por las heces y las secreciones respiratorias, y puede transmitirse a través del contacto directo con las secreciones de las aves infectadas.

Algunos signos de la gripe aviar son el andar errático, el cuello torcido, entre otras. Desde el SAG y Sernapesca iniciaron una campaña dirigida a la ciudadanía donde alertan que en caso de encontrar aves enfermas o muertas se debe dar aviso inmediato, sin tocarlas o moverlas:

1. Acude o comunícate con la oficina local del Sernapesca o SAG más cercana al lugar de detección de las aves (SAG) o mamíferos marinos y pingüinos (Sernapesca) muertos o enfermos.
2. Al igual, se puede llamar al Call Center del Sernapesca: 800 320 032 o SAG: 2 2345 1100.



**LO QUE DEBES SABER DE INFLUENZA AVIAR**

- La influenza aviar **no se transmite por los alimentos**.
- El consumo de carnes blancas y huevos **no es un riesgo para las personas**.
- Bajo riesgo de contagio en humanos. El contagio se puede producir por **manipulación de animales contagiados**.
- Si ves un **ave o un animal marino** con signos de contagio, **no lo toques ni manipules**, reporta inmediatamente.

SERNAPESCA 800 320 032 SAG 22345 1100

**No toques Reporta**