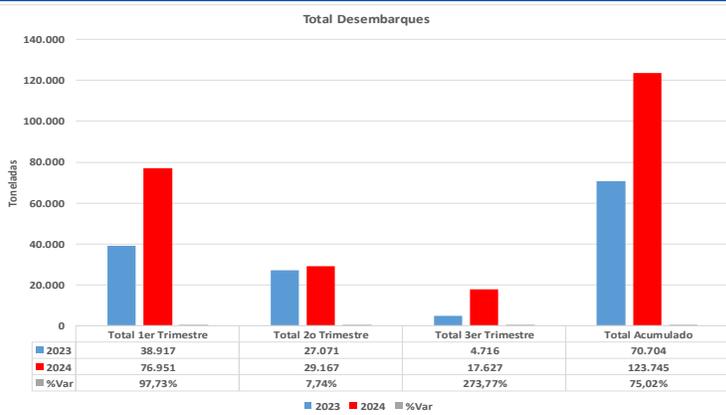


## BOLETÍN REGIÓN DE TARAPACÁ TERCER TRIMESTRE 2024

El sector pesquero regional está constituido por: armadores de embarcaciones industriales, operadores de plantas de elaboración de productos pesqueros (orientadas principalmente a productos de exportación), titulares de centros de cultivo, pescadores y armadores(as) artesanales, organizaciones de la pesca artesanal con autorización para administrar áreas de manejo y explotación de recursos bentónicos, además de los servicios asociados a estas actividades, como los laboratorios de calidad, transportistas y comercializadores, entre otros agentes pesqueros.

El Boletín resume los principales indicadores que representan el estado de situación de la actividad pesquera regional, en un ámbito temporal de carácter trimestral.

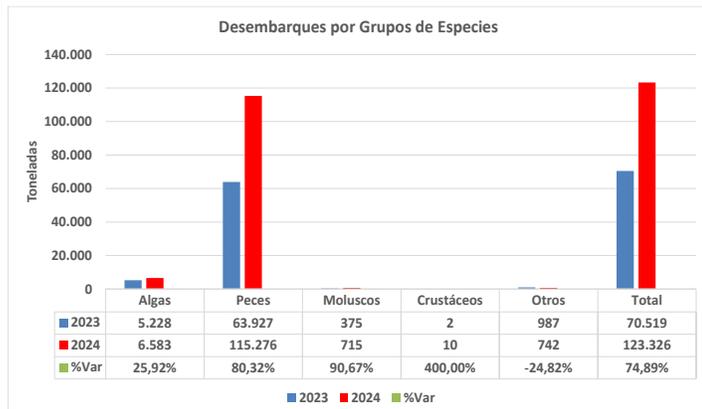


## DESEMBARQUES RECURSOS PESQUEROS

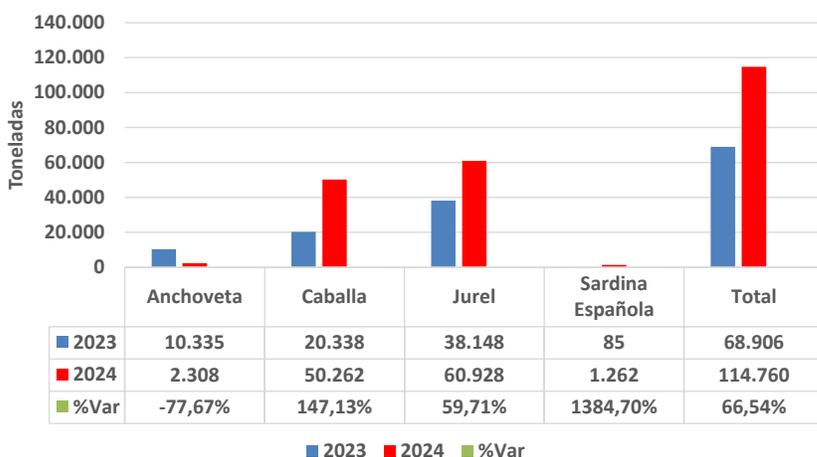
Los desembarques totales por el sector pesquero en el tercer trimestre 2024 en la región de Tarapacá, reportaron la cantidad de 17.627 t, cifra mayor en un 273,77% comparado con el mismo periodo del 2023 (4.716 t).

## SECTOR EXTRACTIVO

En el desembarque por grupo de especies del sector extractivo acumulado al tercer trimestre 2024, se destaca que el mayor porcentaje corresponde al grupo de peces, cifra que representó el 93,47% del total desembarca, seguido por el grupo de algas con 5,34% y los grupos moluscos, crustáceos y otras especies con valores cercanos al (1,19%). En comparación con los registros para el mismo período del año anterior, se verifica un incremento de 74,89% en el desembarque pesquero total acumulado al tercer trimestre en la región de Tarapacá.



## Desembarque Especies Pelágicas



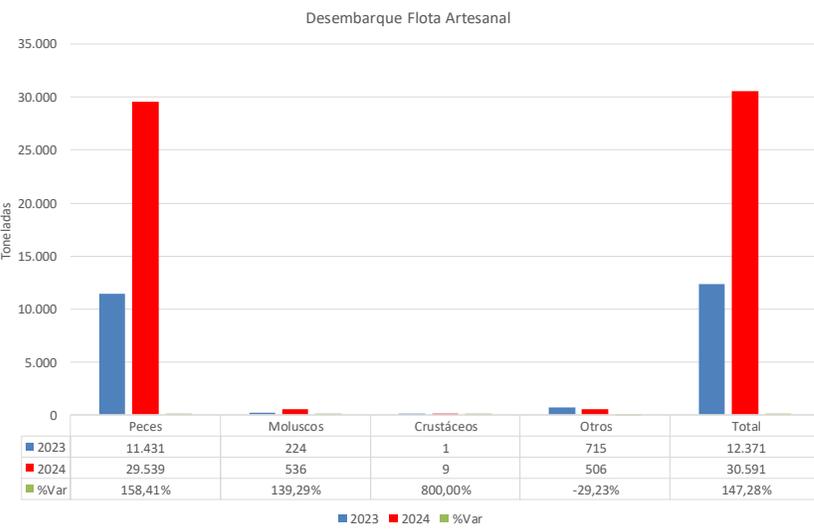
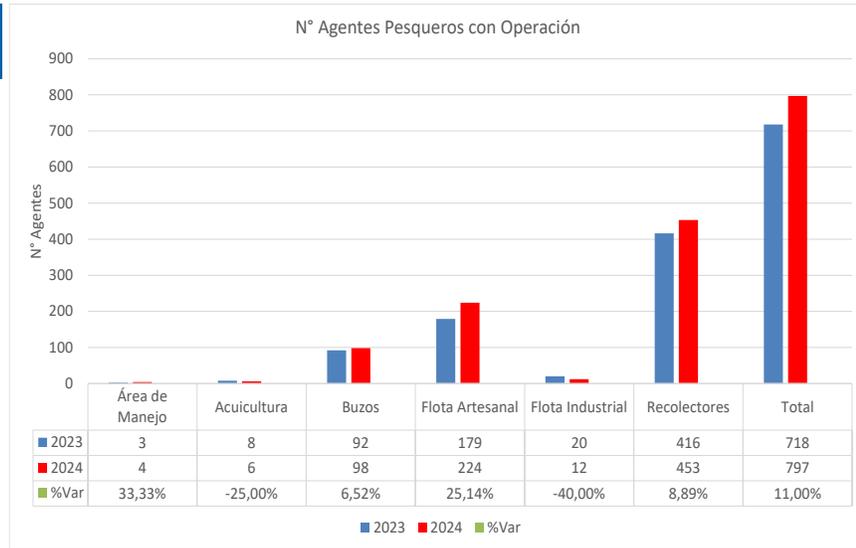
## PESQUERÍAS PELÁGICAS

En el tercer trimestre acumulado de 2024, el desembarque total de recursos pelágicos alcanzó las 114.760 toneladas, lo que representa un aumento del 66,54% en comparación con el mismo periodo de 2023. Durante este periodo, la anchoveta mostró una significativa caída del 77,67%. Por otro lado, se registró un incremento notable en las capturas de jurel y caballa, y un destacado aumento del 1.384,70% en las capturas de sardina española.

## AGENTES PESQUEROS

La cantidad de agentes pesqueros que operaron en el 2024, representó un aumento en el sector extractivo, registrando en su conjunto un aumento del 12,42% respecto al mismo periodo de 2023.

Por otro lado, el número de naves industriales registró una disminución de un 40,00% en sus actividades extractivas comparado con el mismo periodo del año anterior.

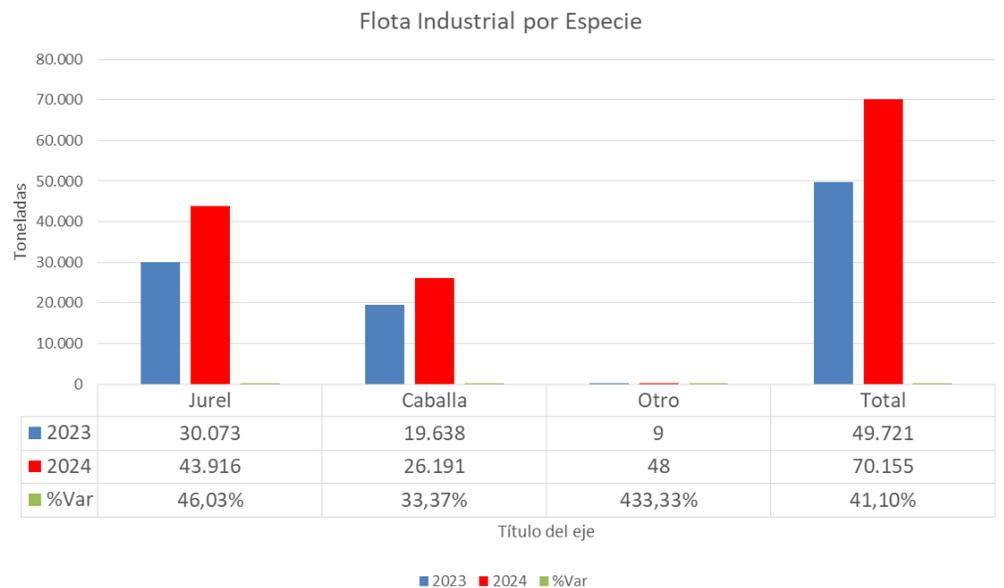


## FLOTA ARTESANAL

El desembarque total del sector artesanal, al tercer trimestre de 2024, experimentó un incremento del 147,28% comparado con igual período de 2023. Este aumento se explica por el desembarque del grupo de peces, cuya variación positiva fue del 158,41%. También se manifiesta un aumento en el desembarque del grupo moluscos, con una variación positiva de un 139,29%.

## FLOTA INDUSTRIAL

La operación de la flota industrial en el 2024 muestra una variación positiva del 41,10% respecto al mismo periodo 2023, esta cifra se explica principalmente al aumento del desembarque del recurso jurel.



## ACTIVIDADES REGIONALES

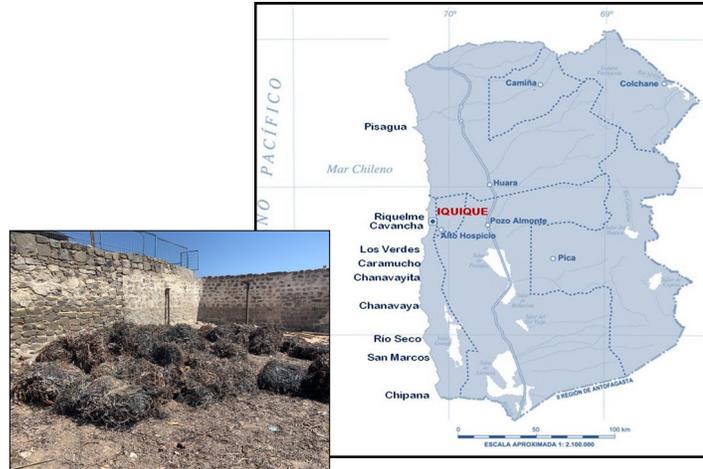
Tarapacá cuenta con un extenso borde costero caracterizado por un litoral que se extiende por unos 290 km desde el sector norte de Caleta Chica hasta la desembocadura del Río Loa por el sur.

El sector pesquero de la Región de Tarapacá está constituido por un sólido subsector industrial con plantas y flota dedicado principalmente a la elaboración de productos pesqueros de reducción (harina y aceite); un subsector pesquero artesanal orientado a la oferta de recursos pesqueros para consumo humano en forma directa en estado fresco, como materia prima para plantas de productos congelados y en los últimos años se han fortalecido los esfuerzos de este subsector en la recolección, secado y picado de algas pardas.

La Región cuenta con 10 caletas pesqueras, oficialmente reconocidas por la Subsecretaría para las Fuerzas Armadas (ex Subsecretaría de Marina).

Nombre Caleta	Sector		Comuna
	Urbano	Rural	
Pisagua		X	Huara
Riquelme	X		Iquique
Cavancha	X		Iquique
Los Verdes		X	Iquique
Caramucho		X	Iquique
Chanavayita		X	Iquique
Chanavaya		X	Iquique
Río Seco		X	Iquique
San Marcos		X	Iquique
Chipana		X	Iquique

Las Áreas de Manejo y Explotación de Recursos Bentónicos (AMERB) son medidas de administración de beneficio pesquero artesanal que pretenden arraigar y fomentar la conservación productiva de sectores costeros del litoral. La Región de Tarapacá cuenta con 21 AMERB con decreto tramitado.



## CONSERVACIÓN Y BIODIVERSIDAD

El monitoreo de la evolución de la epidemia zoonosaria por Influenza Aviar Altamente Patogénica (IAAP) en la Región de Tarapacá, durante el tercer trimestre de 2024 da cuenta de ausencia de casos positivos y una baja mortandad en ejemplares de lobo marino común y pingüino de Humboldt, especies marinas que fueron muy vulnerables a los efectos del virus IAAP-H5N1 en el año 2023.

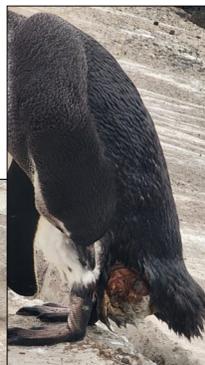
Los datos de la tabla y la gráfica muestran la comparación entre los casos registrados de animales marinos varados sin vida durante los seis primeros meses del año 2023 e igual período de 2024.

VARAMIENTOS SIN VIDA - TOTAL ESPECIES		
MESES	2023	2024
ENE	9	1
FEB	12	1
MAR	280	2
ABR	433	0
MAY	579	0
JUN	574	3
JUL	77	1
AGO	8	0
SEP	2	1



En lo que va corrido del año 2024 se han registrado nueve casos de varamiento, tres de éstos han involucrado a cetáceos, tres a lobos marinos comunes y tres a pingüinos de Humboldt.

En la gráfica se muestra con claridad, a contar del mes de marzo de 2023, el fuerte incremento en los niveles de mortalidad de ejemplares de fauna marina protegida, en especial de lobo marino común, tendencia que se mantuvo en alza durante los siguientes meses.



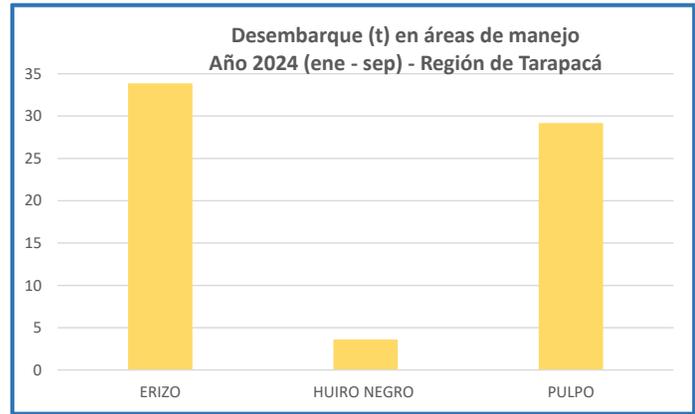
El 23 de septiembre Sernapesca en colaboración con centro de rescate CIREMAR y el apoyo logístico del personal del Club de Yates y Botes de Iquique, realizó un operativo ambulatorio con un ejemplar de pingüino de Humboldt que presentaba una herida por desgarro. Se realizó limpieza y desinfección de la herida y posteriormente el ave fue liberada en el mismo lugar del varamiento. Monitoreos de seguimiento no volvieron a registrar su presencia.

## PESCA ARTESANAL

Al tercer trimestre del año 2024 el Registro Pesquero Artesanal (R.P.A.) de Tarapacá muestra 2.321 inscritos (19% mujeres, 81% hombres), con una o más categorías (71% como pescador artesanal propiamente tal); y un total de 355 embarcaciones. El Registro de Organizaciones Artesanales (R.O.A.) contiene un total de 28 Sindicatos, 1 Cooperativa, 1 Asociación Gremial, y 1.035 asociados que representan el 45% del R.P.A. El 38% (11) de las organizaciones cuentan con al menos un Área de Manejo (AMERB), de las cuales 4 operan en el período sobre los recursos, huiro negro, pulpo del norte y erizo (Total 66,7 t).

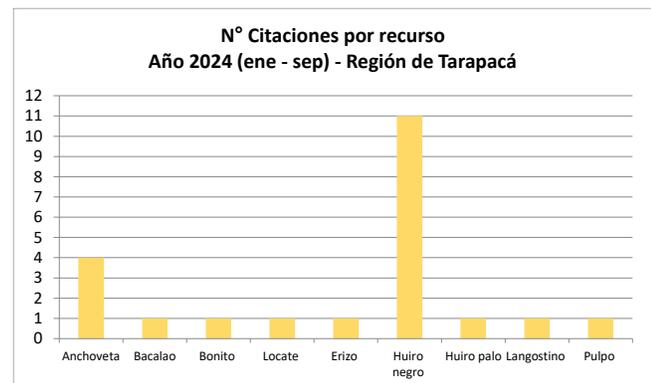
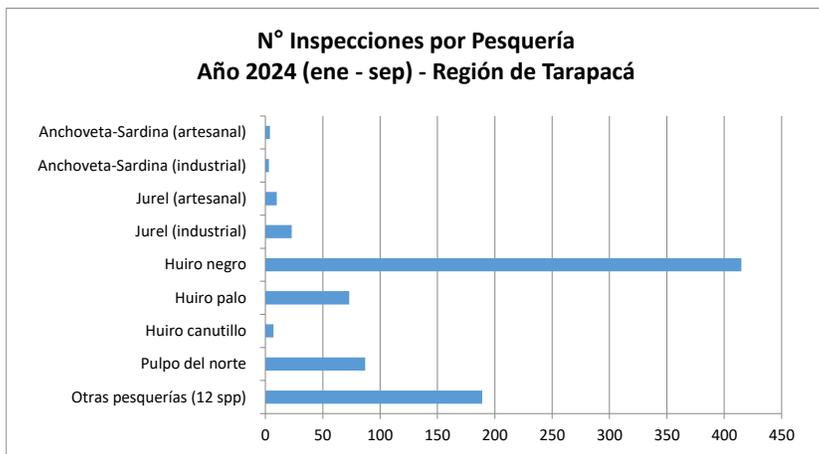
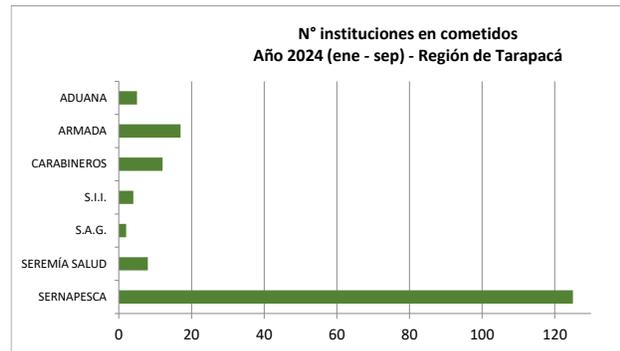
CALETA	TOTAL DE ORGANIZACIONES	TOTAL DE PERSONAS INSCRITAS		
		Hombre	Mujer	Total
CAÑAMO	2	44	22	66
CARAMUCHO	3	90	45	135
CAVANCHA	1	40	0	40
CHANAVAYA	4	66	40	106
CHANAVAYITA	5	111	78	189
CHIPANA	1	27	5	32
LOS VERDES	1	24	4	28
PISAGUA *	4	82	18	100
RIO SECO	1	19	4	23
RIQUELME **	4	203	12	215
SAN MARCOS	4	83	18	101
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>789</b>	<b>246</b>	<b>1.035</b>

CALETA	N° PERSONAS INSCRITAS		N° INSCRITOS POR CATEGORÍA						N° EMBARCACIÓN INSCRITAS
			Buzo		Recolector		Pescador		
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	
CAÑAMO	72	39	4		20	11	62	31	8
CARAMUCHO	117	65	17		73	27	56	39	6
CAVANCHA	162	6	21		62		135	6	33
CHANAVAYA	77	51	8		22	3	69	48	16
CHANAVAYITA	186	116	23		82	30	131	95	31
CHIPANA	50	11	12		36	11	17	1	14
LOS VERDES	61	19	9		45	16	26	3	11
PISAGUA	141	21	26		108	18	80	7	32
PLAYA BLANCA	22	7	3		9	2	17	6	4
PTO. IQUIQUE	209	17	11		107	13	125	7	8
RIO SECO	49	24	8		38	22	16	3	10
RIQUELME	599	31	42		102	1	563	30	146
SAN MARCOS	139	30	35		110	18	63	13	36
<b>Total</b>	<b>1.884</b>	<b>437</b>	<b>219</b>	<b>0</b>	<b>814</b>	<b>172</b>	<b>1.360</b>	<b>289</b>	<b>355</b>
	<b>2.321</b>		<b>219</b>		<b>986</b>		<b>1.649</b>		



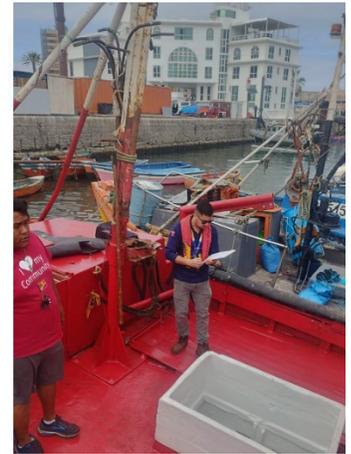
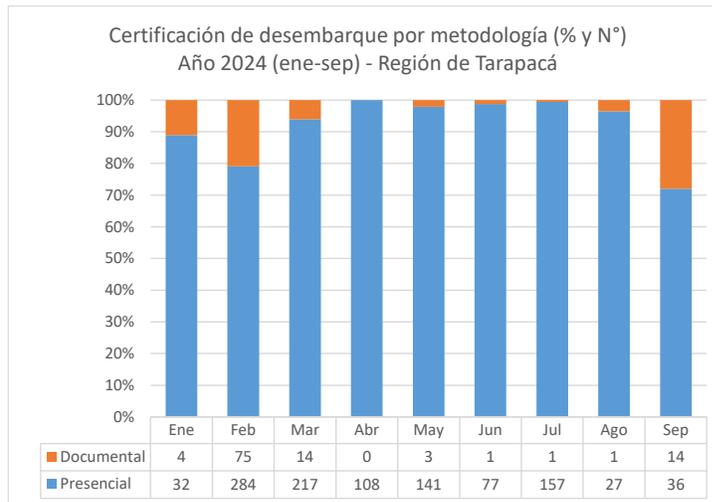
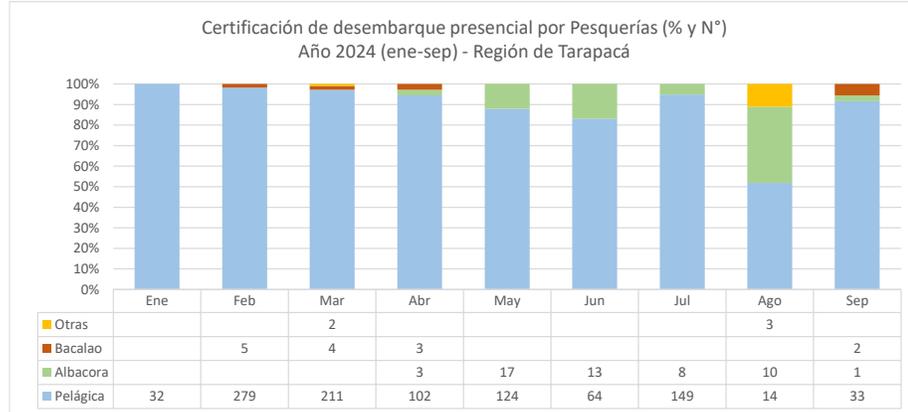
## FISCALIZACIÓN PESQUERA

Durante el tercer trimestre del año 2024, el 77% de las inspecciones se dirigieron a las pesquerías estratégicas, anchoveta, jurel, huiros y pulpo. En este período se realizaron fiscalizaciones conjuntas con otras 6 instituciones públicas, cursándose un total de 22 citaciones por infracción a la ley de pesca, relacionadas con vedas, cuotas, acreditación de origen legal, y operación en áreas prohibidas.



## FISCALIZACIÓN DEL DESEMBARQUE (CERTIFICACIÓN)

Durante el tercer trimestre de 2024, Sernapesca fiscalizó 1.192 desembarques (90% presencial y 10% documental) de navés industriales y artesanales de eslora igual o mayor a 12 m. El 93,4% de la certificación presencial, estuvo dirigida a las pesquerías pelágicas (Jurel, Caballa, Anchoveta y Sardina), y secundariamente a la Albacora y Bacalao de profundidad (6,1%).



## CAUSAS PESQUERAS

Al tercer trimestre de 2024 Sernapesca de Tarapacá ha ingresado 6 denuncias ante tribunales. Destaca denuncia seguida en contra de un agente de riesgo en Caleta San Marcos por posesión de recursos en veda.

Situación de causas pesqueras al tercer trimestre de 2024				
Número de denuncias en tramitación	Denuncias ingresadas	Fallos condenatorios dictados	Fallos absolutorios dictados	Multas aplicadas en UTM
90	6	1	0	3

## INOCUIDAD Y CERTIFICACIÓN

### EXPORTACIONES PESQUERAS

Entre enero y septiembre del año 2024, Sernapesca Tarapacá certificó embarques de 28.928 t de harina de pescado, 2.560 t de aceite de pescado, 6.123 t de algas pardas uso industrial y 191 t de productos congelados. El mercado asiático fue el destino de algas y harina de pescado. Los productos congelados se exportaron a España y Corea, y el aceite de pescado, a la UE. Estas exportaciones generaron un valor FOB de US\$ 72.784.186 y la emisión de 179 certificados sanitarios.

PRODUCTOS	2024		DESTINO
	Toneladas	Valor FOB \$ US	
Harina de Pescado	28.928	53.923.589	China, Corea del Sur, Japón, Vietnam
Algas pardas	6.123	6.648.385	China
Aceite de pescado	2.560	11.280.000	Bélgica
Productos congelados	191	932.222	España, Corea
<b>Total</b>	<b>37.082</b>	<b>72.784.186</b>	

## GENERALIDADES

### Grupo Técnico interinstitucional impulsará el uso de tecnología para una pesca más sostenible en Chile

En septiembre se constituyó el “Grupo de Trabajo Técnico”, que tiene como objetivo ofrecer soluciones técnicas respecto a materias concernientes a hardware, software, almacenamiento de información, compresión, transmisión y análisis de la información contenida, tanto en los Dispositivos de Registro de Imágenes (DRI) que actualmente son utilizados por las flotas industriales, y que también podrán ser implementados acorde a un diseño gradual, en las flotas pesqueras artesanales de Chile.

Esta colaboración público-privada es liderada por Subpesca y Sernapesca, y en ella participan otros entes técnicos como son el Instituto de Fomento Pesquero (IFOP), y organizaciones de la sociedad civil como The Nature Conservancy (TNC), Fundación Future of Fish (FoF), y el World Wildlife Fund for Nature (WWF).

Específicamente, el grupo de trabajo deberá desarrollar estándares y soluciones técnicas costo-eficientes relacionadas con los DRI, revisando el estado del arte tecnológico a nivel mundial y su potencial adaptación a la realidad chilena a través del co-diseño y testeo, recogiendo los aprendizajes y múltiples desafíos actuales del programa de monitoreo electrónico ya operativo en la flota industrial de Chile.

