

BOLETÍN REGIÓN DE LOS LAGOS

Dada sus características costeras y la presencia de archipiélagos, la región de Los Lagos reúne a gran cantidad de los agentes artesanales del país, reflejando la importancia de la actividad pesquera para la zona, a lo que se suma una alta presencia a nivel acuícola, principalmente en lo que refiere a la cantidad de centros de cultivo inscritos. Este boletín pretende ser una herramienta para presentar estos datos sectoriales de forma trimestral, con el propósito de informar a la comunidad las características zonales en torno a la pesca y acuicultura, además de ser una guía para la correcta toma de decisiones por parte de autoridades tanto locales como nacionales.

DESEMBARQUE ARTESANAL REGIONAL / NACIONAL EN (T)TERCER TRIMESTRE 2023

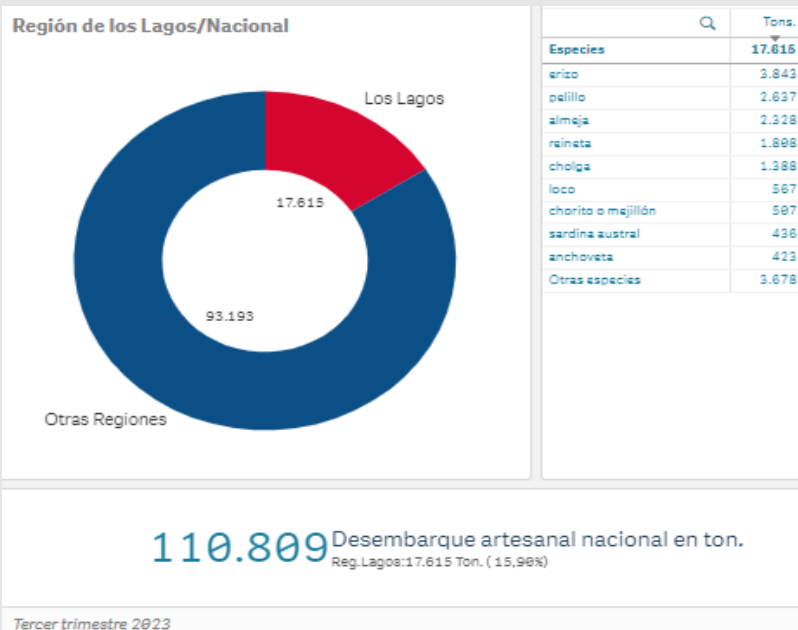


Figura 1. El desembarque artesanal nacional en el tercer trimestre del 2023 fue de 110.809 toneladas (T), lo que significó una disminución del 47,65% respecto del año 2022. El total regional artesanal en el tercer trimestre del año 2023 fue de 17.615(T), lo que representa un 15,9% del total nacional. A nivel regional el desembarque presenta una disminución de un 8% para el mismo periodo. En el periodo de análisis, el recurso que más se destaca corresponde al erizo con 3.843 (T), le sigue el pelillo con 2.637(T), y la almeja con 2.328(T).

DESEMBARQUES POR SECTOR (T)

Desembarque por sector Región de los Lagos/Nacional Jul-Sep 2023

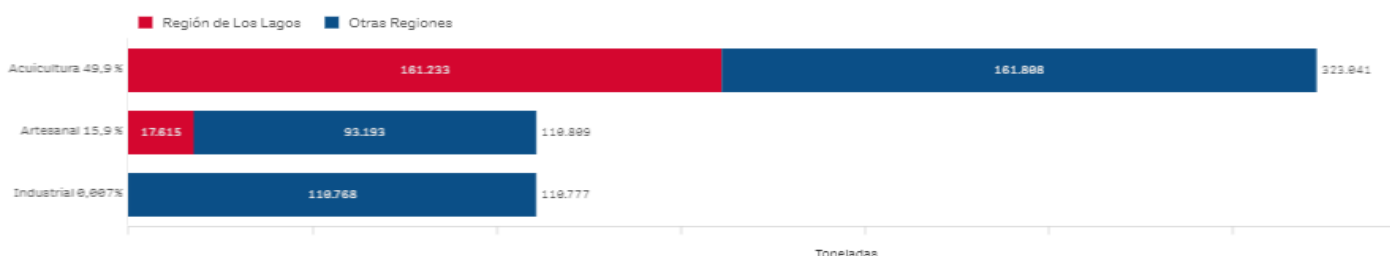


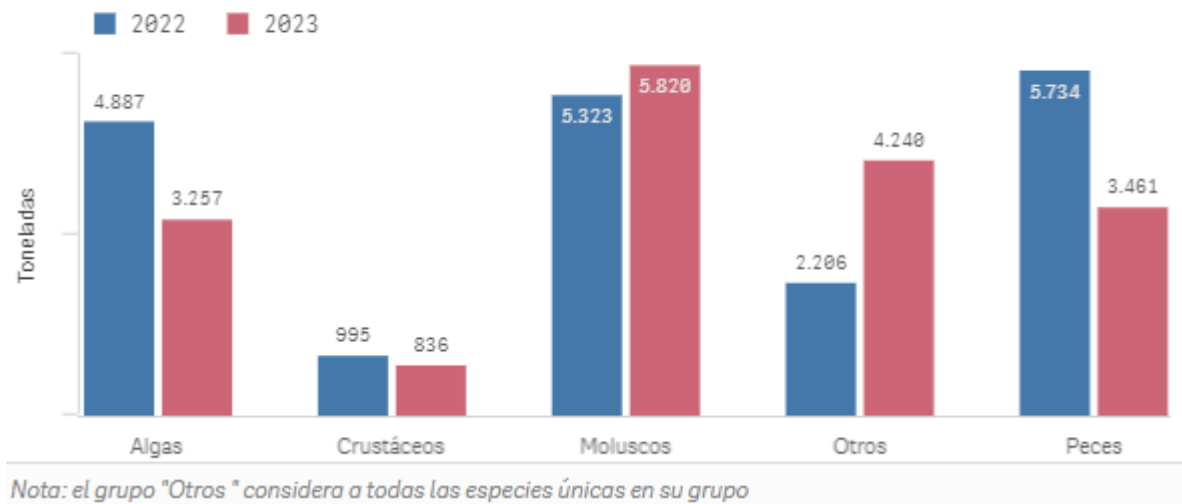
Figura 2. En relación a las toneladas desembarcadas a nivel nacional, el sector de la acuicultura presenta el mayor desembarque, concentrando un 59% del total a nivel nacional. En tanto, lo desembarcado por este sector (acuicultura) a nivel regional corresponde al 49,9% del total acuícola nacional y a un 90% del total del desembarque regional.

En lo que se refiere al desembarque artesanal a nivel regional presenta una participación del 9,8% del desembarque y un 15,9% del total nacional artesanal.

COMPARACIÓN DESEMBARQUE POR GRUPO DE ESPECIES 2022 - 2023 (T)

Figura 3. En el periodo de análisis a nivel regional en el ámbito artesanal, el mayor desembarque se produce en el grupo de especies moluscos, el que representa el 33% del total desembarcado. Respecto al periodo anterior este grupo de especies presenta una variación de 9,3%. En segundo lugar el grupo que le sigue es el grupo otros cuyo desembarque corresponde al 24% del total regional sector artesanal con respecto al periodo anterior presenta una variación del 92,2% lo que significa un aumento de 2.034 (T). Los grupos peces, algas y crustáceos representan el 20%, 18%, 5% respectivamente.

Desembarque artesanal regional en toneladas por grupo
Región de los Lagos, Jul-Sep 2022 /2023



PRINCIPALES DESEMBARQUES POR ESPECIE Y GRUPO (T)

Principales especies desembarcadas por grupo en ton.
Sector artesanal, Jul-Sep 2023

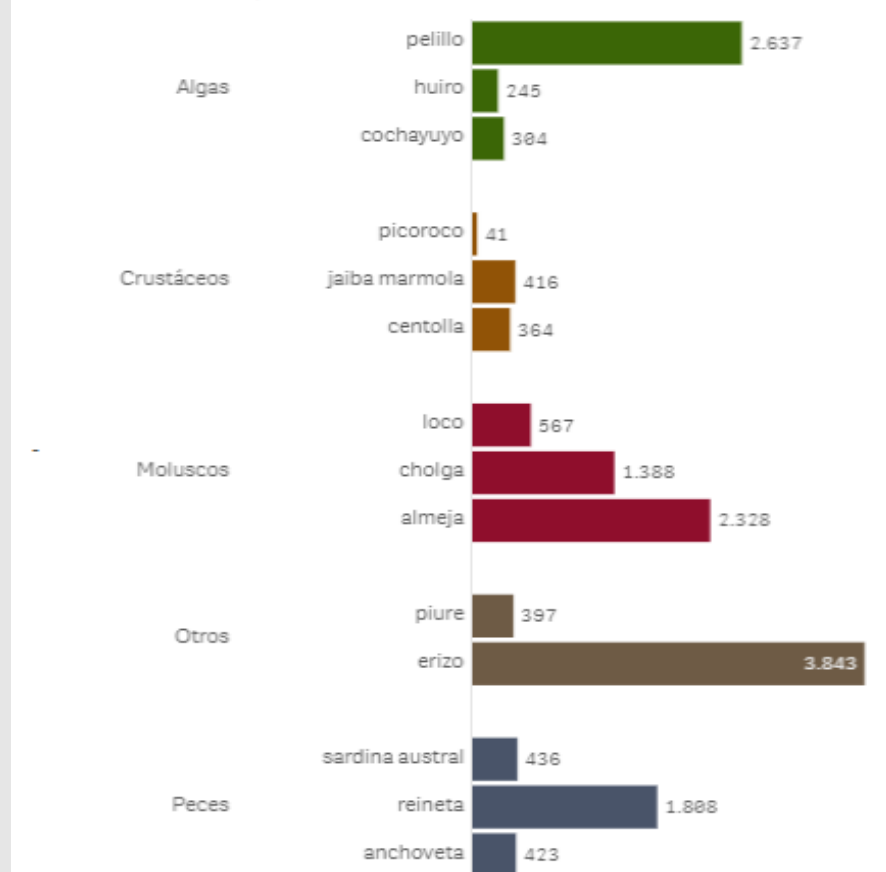


Figura 4. Desembarque de los principales recursos por grupo de especies (algas, peces, moluscos, crustáceos y otros) en la región de Los Lagos. En el período de análisis, el principal recurso desembarcado corresponde a la especie erizo, asociado al grupo otros, con una participación de un 22% del total; le sigue el pelillo que pertenece al grupo algas y representa un 15% de lo desembarcado.

REGISTROS 2023: RELACIÓN INSCRITOS - OPERACIÓN REGIÓN DE LOS LAGOS/NACIONAL

Figura 5. El Registro Pesquero Artesanal (RPA) en la región de Los Lagos representa el 36% a nivel nacional. Recolector de orilla es un categoría que incluye una alta proporción de inscritos en la región y que alcanza aproximadamente al 47% del total nacional. Al desglosar por género, las recolectoras de orillas inscritas representan el 60% de la categoría dentro de la región, y concentran un 39% de la operación a nivel nacional.

Relación Registros Inscritos/operando región/país		Inscritos			Operación			
		Región	País	%	Región	País	%	
Sector Pesquero Artesanal								
Categoría Recolector	Femenino	13.401	22.355	60%	1.679	4.298	39%	
	Masculino	21.827	51.813	42%	1.250	5.307	24%	
	Total	35.228	74.168	47%	2.929	9.605	30%	
	Recolectores Operación Buzos apnea							
	Femenino				16	113	14%	
	Masculino				59	1.043	6%	
Total				75	1.156	6%		
Categoría Buzo	Femenino	29	60	48%	0	6	0%	
	Masculino	4.812	10.819	44%	1.264	3.245	39%	
	Total	4.841	10.879	44%	1.264	3.251	39%	
Total Pescadores Inscritos	Femenino	13.476	26.129	52%				
	Masculino	22.930	76.073	30%				
	Total	36.406	102.202	36%				
Embarcaciones Artesanales		3.088	13.393	23%	1.812	7.940	23%	
Organizaciones Artesanales		573	1.835	31%				
Áreas de Manejo		288	793	36%	45	247	18%	
Sector Acuicultura								
Algas		648	965	67%	414	602	69%	
Moluscos		1.221	1.465	83%	911	1.057	86%	
Salmonídeos (Aqua dulce)		139	434	32%	78	194	40%	
Salmonídeos (Mar)		498	1.353	37%	198	524	38%	
Plantas elaboradoras								
Plantas		188	794	24%	175	703	25%	
Embarcaciones Industriales								
Embarcaciones Industriales		18	459	4%	0	76	-	
Caletas Artesanales								
Caletas según decreto 240		187	457	41%	152	396	38%	
decreto 240		54	98	55%	40	73	55%	
Comercializadores								
Comercializadoras		2.435	9.607	25%	618	2.149	29%	

PRINCIPALES EMBARCACIONES OPERATIVAS

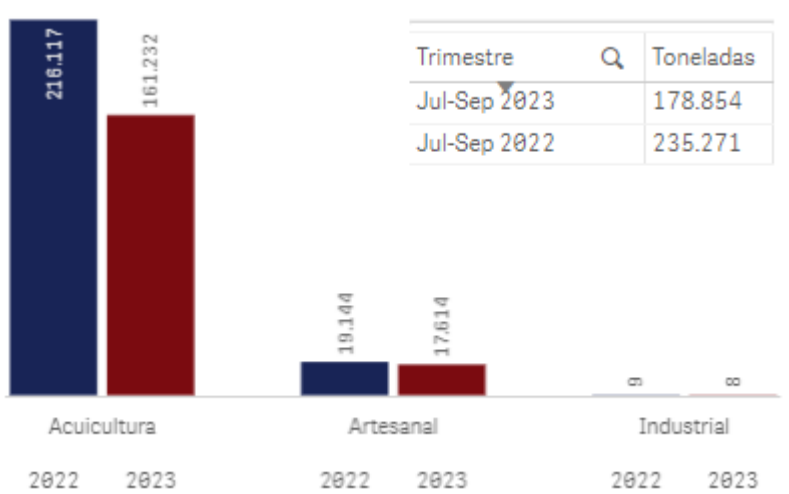
Número de embarcaciones operativas por región de inscripción por especies principales, Jul-Sep 2023



Figura 6. Respecto de la flota artesanal, el desembarque del recurso erizo concentra el mayor número de embarcaciones operando en el periodo de julio a septiembre 2023, representando un 27% del total de la flota que opera en la región de Los Lagos; seguido de la flota para la merluza del sur y almeja con 22% y un 20% respectivamente.

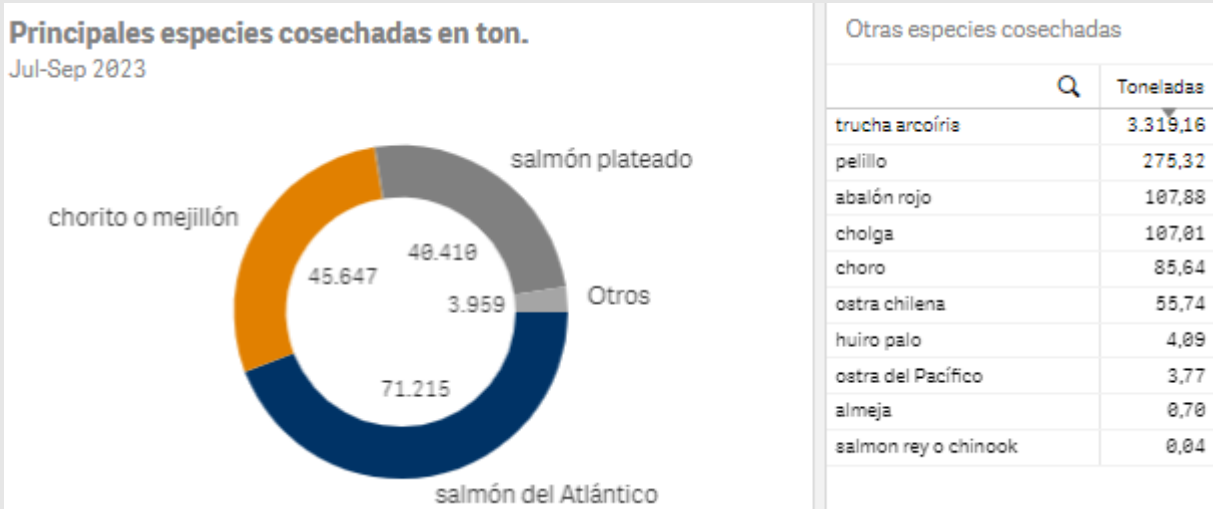
TERCER TRIMESTRE REGIÓN DE LOS LAGOS POR SECTOR 2022/2023

Figura 7. En relación al desembarque por sector, el tercer trimestre del año 2023, registró una disminución de un 24% en el total regional, marcado por el sector acuícola con un -25% y el sector artesanal disminuyó en un 8% en su desembarque.



COSECHAS DE ACUICULTURA

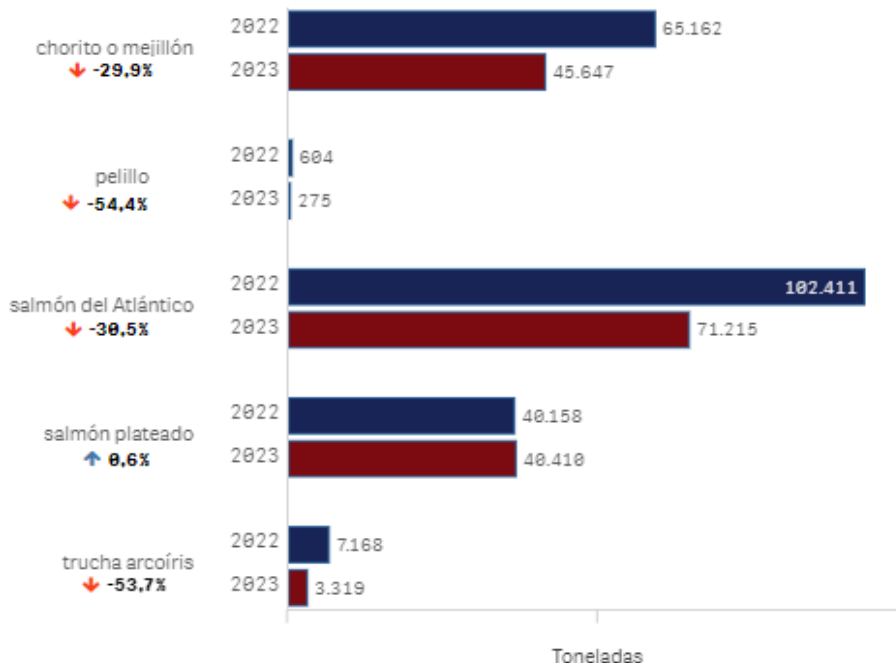
Figura 8. El recurso salmón del Atlántico tuvo la mayor participación en las cosechas por especie, concentrando el 44%; le siguió en importancia el chorito o mejillón con el 28%; el salmón plateado aportó el 25% de las cosechas regionales; y por su parte, la trucha arcoíris registró 3.319 T.



COSECHA

Figura 9. La variación de las cosechas de las principales especies registran una disminución del 25% con respecto al mismo periodo del año 2022. La mayor disminución está en la especie pelillo con una variación de 54,4%, seguido por la especie trucha arcoíris con un 53,7%, la especie salmón del Atlántico con un 30,5% y el chorito o mejillón con un 30%. En cambio, la especie salmón plateado creció en un 0,6% respecto del mismo periodo anterior.

Variación % de especies cosechadas



INGRESOS DE SMOLT

Ingreso unidades de peces y número de centros de cultivo Jul-Sep 2023

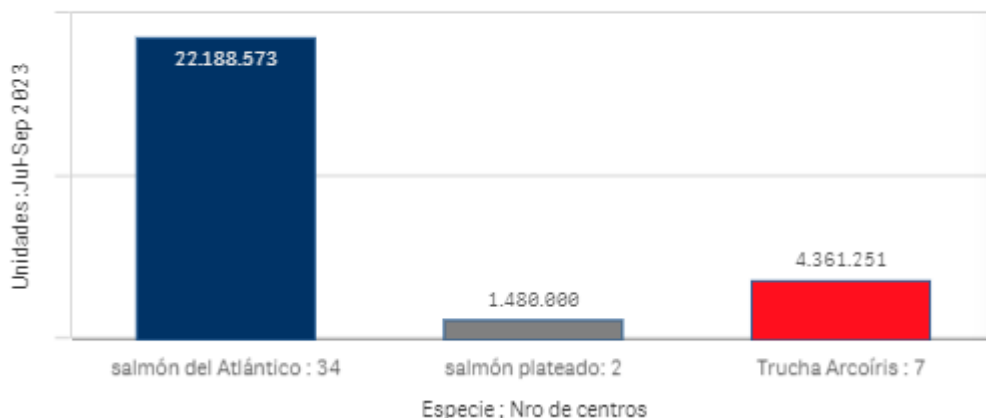
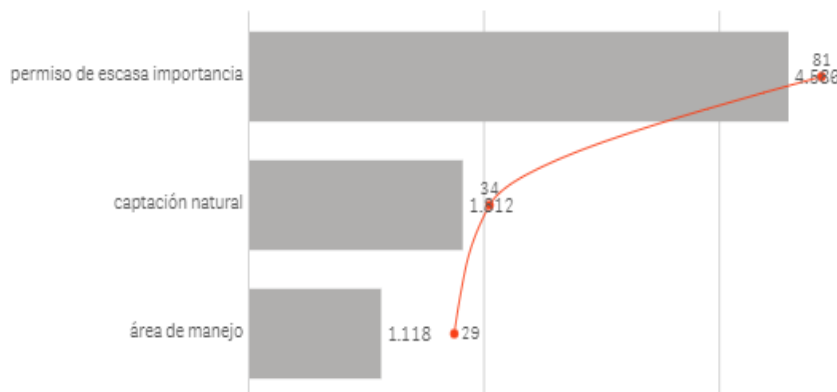


Figura 10. El ingreso de smolt en este tercer trimestre 2023, ha presentado un aumento de un 59% del total de ejemplares ingresados respecto al mismo periodo anterior. El mayor ingreso se ha dado en la especie salmón del Atlántico, lo que también se refleja en el mayor número de centros de cultivo que ingresan smolt, equivalente a 34 centros de cultivo.

INGRESO DE SEMILLAS (T)

Figura 11. Respecto del mismo periodo del año 2022, el ingreso de semilla tuvo una disminución de un 19,7%, lo que equivale a 1.843T, con una disminución en un 20% en la cantidad de centros que ha informado esta actividad acuícola para el mismo periodo de análisis. Al desagregar el origen de la semilla, el 61% corresponde a Permisos de Escasa Importancia, un 15% se origina por Áreas de Manejo y el 24% corresponde a captación natural.

Ingreso de semillas de chorito (T) y número de centros Jul-Sep 2023

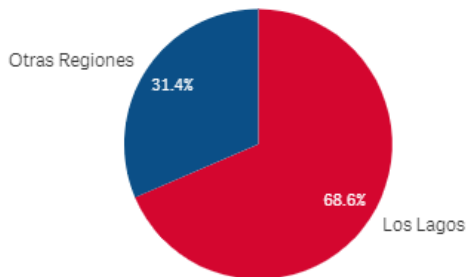


Total Ton. semilla chorito: 7.510; Total centros que ingresan semilla : 144

PLANTAS DE ELABORACIÓN

Elaboración en plantas de proceso en ton.

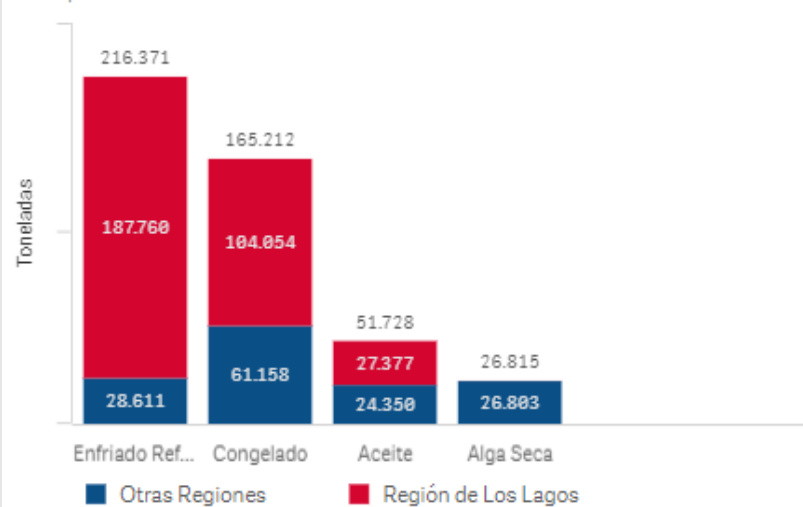
Jul-Sep 2023



	Toneladas
Total Nacional	495.524
Los Lagos	339.747
Otras Regiones	155.777

Producción en plantas proceso en ton. región Los Lagos/Nacional

Jul-Sep 2023



PRINCIPALES ESPECIES POR LÍNEA DE ELABORACIÓN

Principales especies por línea de elaboración región de los Lagos

Toneladas ingresadas principales especies Jul-Sep 2023

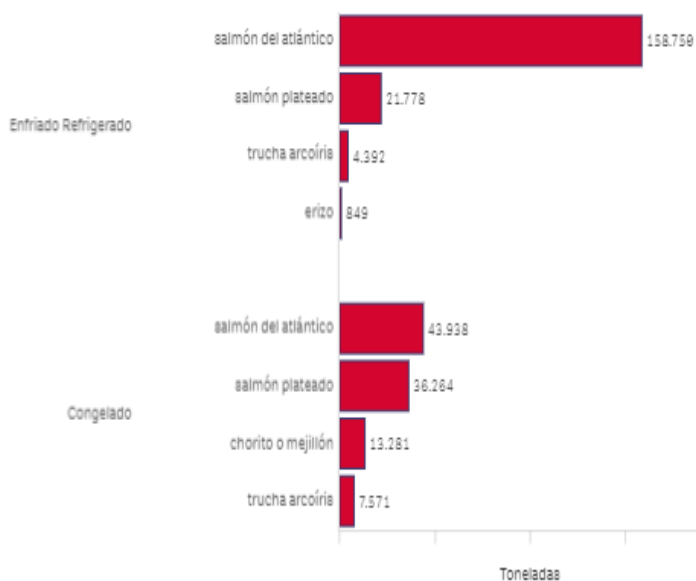


Figura 12. La producción total del tercer trimestre 2023, fue de 495.524T, con un disminución del 6,4% respecto del mismo periodo 2022. La región representa un 68,6% del total de la producción nacional.

Según nivel de producción, destacan enfriado refrigerado y congelado. En lo que respecta a la línea de procesamiento "enfriado refrigerado" la región concentra un 87% del procesamiento a nivel nacional. Por otro lado, la línea de procesamiento "congelado" concentró una participación de un 63% en relación a lo que procesan las plantas a nivel nacional.

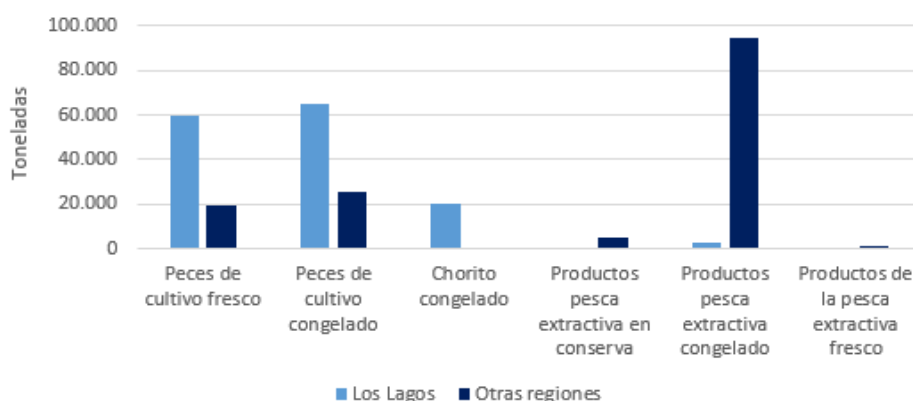
Al desglosar la línea de procesamiento "enfriado refrigerado" la especie con mayor actividad corresponde a salmón del Atlántico, con un 85%. Con respecto a la línea "congelados", la misma especie representa el 42%, lo que equivale a 43.938 T, seguido de la especie salmón plateado con un 35%.

ESTADÍSTICAS REGIONALES DE EXPORTACIONES

Figura 13. El 73,74% de los salmones frescos y congelados que se exportaron en el tercer trimestre del 2023 fueron elaborados en la región de Los Lagos. Por otro lado, en cuanto a la producción de choritos el 99% fue elaborado en esta región.



Exportaciones (en ton.) autorizadas por Sernapesca, según tipo de producto y región, de plantas elaboradoras, para el periodo julio a septiembre del 2023

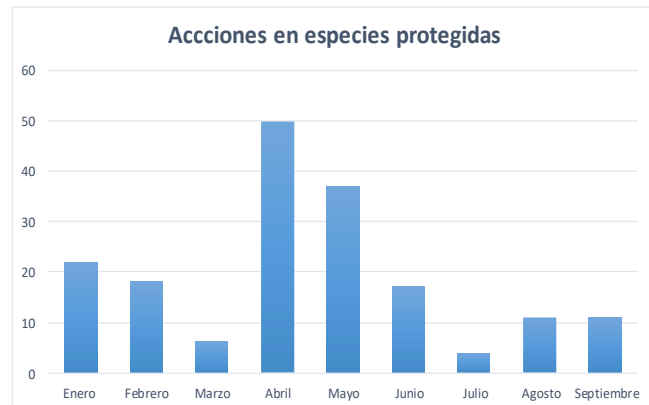


CONSERVACIÓN & BIODIVERSIDAD: ACCIONES DE RESCATE

Figura 14. Durante el tercer trimestre del año 2023 se realizaron 25 acciones relacionadas con rescate animal, las que sumadas a las acciones de los trimestres anteriores totalizan 174 acciones. Cabe destacar que debido a la influenza aviar los casos tuvieron un peak en abril para decaer hasta fines de julio.



Atención denuncia ejemplar lobo marino en Puerto Montt.



Necropsia a cadáver de ballena fin (*Balaenoptera physalus*), hembra de 21 m, varada en la costa del canal de Chacao. 10 de agosto de 2023.

Se reactivó el Comité Interinstitucional de Contingencias (CIICA), ante posibles consecuencias del Fenómeno del Niño

A medida que se acerca la temporada estival, los anunciados efectos del Fenómeno del Niño, con características más intensas que en años anteriores, hacen necesario que se tomen medidas con anticipación.

Con la llegada del fenómeno de El Niño, con características más intensas que en años anteriores, se prevén consecuencias a nivel oceánico como Floraciones Algales Nocivas (FAN), también conocidas como marea roja, varazones masivas y mortalidades de salmones, entre otros, lo que hace necesario un trabajo conjunto entre instituciones públicas con el fin de afinar protocolos, procedimientos y coordinaciones para estos casos.

En ese sentido, desde el Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura (Sernapesca) se ha realizado un trabajo Interinstitucional, por el cual se reactivó el Comité Interinstitucional de Contingencias Ambientales (CIICA), con el fin de definir con claridad los planes de acción respectivos, junto al Ministerio de Medio Ambiente, la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura (SUBPESCA), el Instituto de Fomento Pesquero (IFOP), la Dirección General del Territorio Marítimo y de Marina Mercante (DIRECTEMAR), la Superintendencia del Medio Ambiente (SMA), la Subsecretaría de Salud Pública y SENAPRED.

También se ha trabajado con usuarios sectoriales realizando talleres en Los Lagos, Aysén y Magallanes buscando trabajar, junto con el sector salmonicultor, los posibles efectos de este fenómeno oceanográfico, como son las mortalidades masivas de salmones y su abordaje, de acuerdo a la normativa vigente y cuidando el ecosistema

