### **Boletines Informativos Regionales** Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura

Tercer Trimestre 2021

#### **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.

#### DESEMBARQUES ARTESANAL REGIONAL / NACIONAL (T)

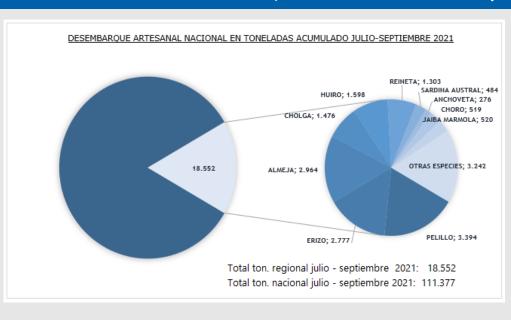
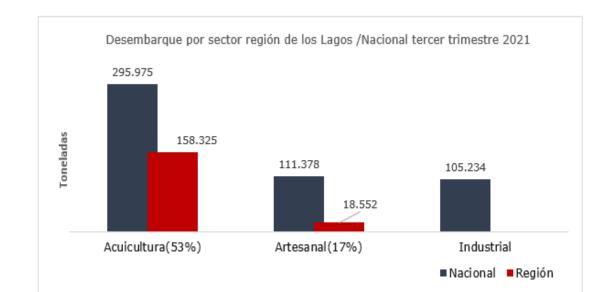


Figura 1. El desembarque artesanal nacional acumulado al tercer trimestre del 2021, fue de 111.377 toneladas (T), con una disminución de un 23% respecto del año 2020. El total regional fue de 18.552 T acumulado en el tercer trimestre 2021, lo que representa un 17% del total nacional. A nivel regional el desembarque presenta una disminución cercana al 0,2% para el mismo periodo. El recurso que se destaca en este periodo corresponde al pelillo con 3.394 T, le sigue la almeja con 2.964 T, y el erizo con 2.777 T.

#### **DESEMBARQUES POR SECTOR (T)**

Figura 2. En relación a las toneladas desembarcadas a nivel nacional, la acuicultura es el sector con mayor desembarque representando un 58% del total desembarcado. En el mismo ámbito, la participación regional en relación al nacional, es de un 53%. A nivel regional, las toneladas desembarcadas por la acuicultura corresponde al 90%.

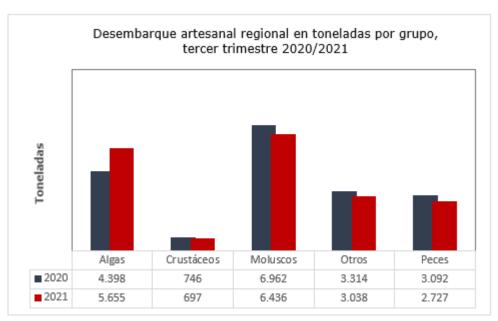


### **Boletines Informativos Regionales** Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura

Tercer Trimestre 2021

#### COMPARACIÓN DESEMBARQUE POR GRUPO 2020 - 2021 (T)

Figura 3. Para el periodo de análisis, el mayor desembarque se produjo en el grupo de especies algas, el que presenta a nivel regional un 31% del total desembarcado. Respecto del periodo anterior, presentó un aumento de un 29%. En cambio, los grupos moluscos, peces, crustáceos y otros, presentaron disminución en el desembarque, y la mayor disminución se da en el grupo peces cercana al 12%, lo que equivale a 2.727 T.



Nota: el grupo Otros considera a todas las especies únicas de su grupo.

#### PRINCIPALES DESEMBARQUES POR GRUPO (T)

Figura 4. Desembarque de los principales recursos por grupo de especies (algas, otros, moluscos, crustáceos y peces) en la región de los Lagos. En el período de análisis, el principal recurso desembarcado corresponde a la especie pelillo, asociado al grupo algas, con una participación de un 18% del total; le sigue el recurso almeja que pertenece al grupo moluscos y representa un 16% de lo desembarcado.



# Boletines Informativos Regionales Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura

Tercer Trimestre 2021

#### REGISTRO PESQUERO ARTESANAL 2021 RELACIÓN REGIÓN DE LOS LAGOS/PAÍS

Figura 5. El Registro Pesquero Artesanal (RPA) en la región de Los Lagos representa el 36% a nivel nacional. Recolector de orilla es la categoría que refleja un alto porcentaje de inscritos a nivel nacional, que corresponde aproximadamente al 47% del total nacional. Al desglosar por género, las recolectoras de orillas inscritas representan el 59%, y concentran un 49% en operación a nivel nacional.

Relación Registros Inscritos/operando región/nacional		Inscritos			Operación		
		Región	País	%	Región	País	%
		Sec	tor Pesqu	ero Artesa	nal		
Categoría Recolector	Femenino	12.537	21.165	59%	2.472	5.079	49%
	Masculino	21.242	51.070	42%	1.720	5.465	31%
	Total	33.779	72.235	47%	4.192	10.544	40%
					Recolectores Operación Buzos apnea		
	Femenino				44	129	34%
	Masculino				135	888	15%
	Total				179	1.017	18%
Categoría Buzo	Femenino	30	60	50%	0	4	0%
	Masculino	4.722	10.710	44%	1.165	3.015	39%
	Total	4.752	10.770	44%	1.165	3.019	39%
Total Pescadores Inscritos	Femenino	12.604	24.018	52%			
	Masculino	22.290	72.636	31%			
	Total	34.894	96.654	36%			
Embarcaciones Artesanales		3.061	13.269	23%	1.612	7.428	22%
Organizaciones Artesanales		550	1.720	32%			
Áreas de Manejo		287	777	37%	49	222	22%
			Sector A	uicultura			
Algas		551	683	81%	337	390	86%
Moluscos		1.177	1.433	82%	917	1.060	87%
Salmonídeos (Agua dulce)		122	397	31%	69	181	38%
Salmonídeos (Mar)		510	1.381	37%	206	512	40%
			Plantas el	aboradoras	5		
Plantas		206	1.112	19%	168	668	25%
		Emb	arcacione	s Industria	ales		
Naves Industriales		18	445	4%	0	75	-
			Ca letas A	rtesanales			
Caletas según Decreto 240		187	457	41%	152	396	38%
Caletas que no están en Decreto 240		54	98	55%	40	73	55%
			Comercia	lizadores			
Comercializadora		2.220	8.672	26%	610	2.268	27%

#### PRINCIPALES EMBARCACIONES OPERATIVAS

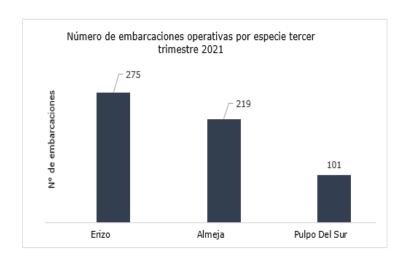
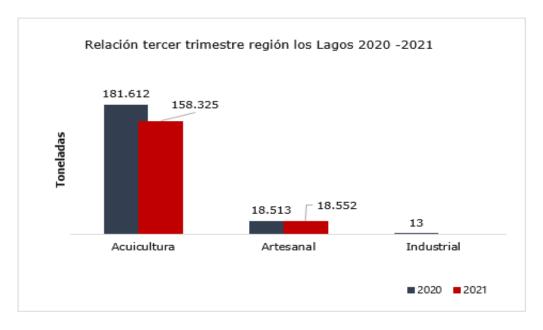


Figura 6. Respecto de la flota artesanal, el desembarque del recurso erizo presenta el mayor número de embarcaciones operando en el periodo de julio a septiembre 2021, representando un 17% del total de la flota que opera en la región de Los Lagos; le sigue la flota para almeja y pulpo del sur con un 14% y 6% respectivamente.

Tercer Trimestre 2021

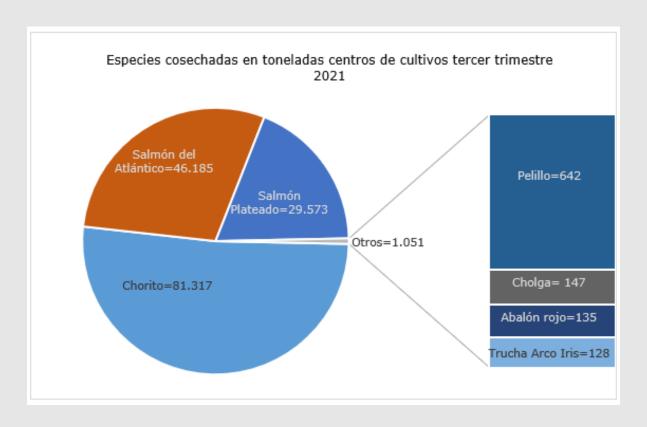
#### TERCER TRIMESTRE REGIÓN DE LOS LAGOS 2020/2021

Figura 7. En relación al desembarque por sector, el tercer trimestre del año 2021, presenta un leve aumento en el sector artesanal de un 0,2% y de una disminución de un 13% en el sector acuícola.



#### **COSECHAS DE ACUICULTURA**

Figura 8. El recurso chorito tuvo la mayor participación en las cosechas por especie, representando el 51%; le siguió en importancia el salmón del atlántico con una participación del 29%; el salmón plateado o coho participó del 19% de las cosechas regionales; y por su parte, el pelillo tuvo una participación muy menor equivalente a 642 T.



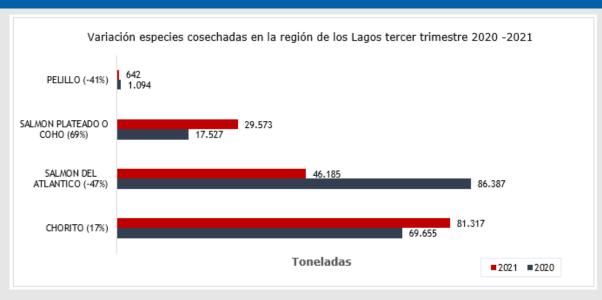
## **Boletines Informativos Regionales**

Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura

Tercer Trimestre 2021

#### **COSECHA**

Figura 9. La variación de las cosechas de las principales especies presentan una disminución de un 10% con respecto al mismo periodo del año 2020. La mayor disminución está en la especie salmón del atlántico con un 47%, seguido por el pelillo con un 41%. En cambio, las especies salmón coho o plateado y chorito crecieron en un 69% y 17% respectivamente.



#### **INGRESOS DE SMOLT (T)**



Figura 10. El ingreso de smolt en este tercer trimestre 2021, ha presentado un incremento de un 36% del total ingresado respecto al mismo periodo anterior. El mayor ingreso se ha dado en la especie Salmón Del Atlántico, con 28 centros operando.

#### **INGRESOS DE SEMILLA (T)**

Figura 11. Respecto del mismo periodo del año 2020, el ingreso de semilla aumentó en un 4%, lo que equivale a 302 T, creciendo en un 20% la cantidad de centros que ha informado esta actividad acuícola para el mismo periodo de análisis. Al desagregar el origen de la semilla, el 66% corresponde a Permisos de escasa Importancia (PEI), un 24% corresponde a captación propia (captación natural) y un 10% es de origen Área de Manejo. (AMERB).



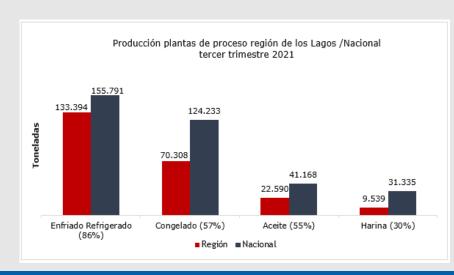
# **Boletines Informativos Regionales**

Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura

Tercer Trimestre 2021

#### PLANTAS DE ELABORACIÓN





#### PRINCIPALES ESPECIES POR LÍNEA DE ELABORACIÓN

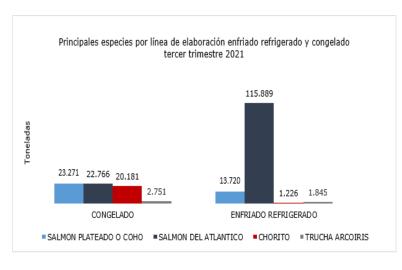


Figura 12. La producción total del tercer trimestre 2021, fue de 241.097 T, con un aumento del 11% respecto del mismo periodo 2020. A nivel Nacional representa un 63% de la producción.

Según el nivel de producción, destacan enfriado refrigerado y congelado. En lo que respecta a la línea de procesamiento "enfriado refrigerado" acumula un 86% del procesamiento a nivel nacional. Por otro lado, la línea de procesamiento "congelado" registró una participación de un 57% en relación a lo que procesan las plantas a nivel nacional.

Al desglosar la línea de procesamiento "enfriado refrigerado" las especies con mayor participación corresponden a salmón del atlántico, con un 87%. Con respecto a la línea "congelados", la especie salmón plateado o coho representa el 33 %, lo que equivale a 23.271 T y le sigue salmón del atlántico con un 32%.

#### ESTADÍSTICAS REGIONALES DE EXPORTACIONES

Figura 13. El 69% de los salmones frescos y el 76% de los salmones congelados que se exportaron en el tercer trimestre del 2021 fueron elaborados en la Región de Los Lagos. Por otro lado, en cuanto a la producción de choritos, el 100% de la exportación nacional fue elaborada en esta región.







### **Boletines Informativos Regionales**

Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura

Tercer Trimestre 2021

#### CONSERVACIÓN & BIODIVERSIDAD: ACCIONES DE RESCATE

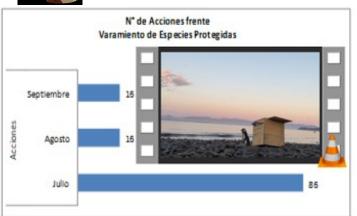


Figura 14. Durante el tercer trimestre del año 2021 se realizaron un total de 118 acciones vinculadas al varamiento de especies protegidas. Cabe señalar que la mayoría de los casos reportados en este periodo, tienen relación con lobos marinos que aparecen en sectores de uso público, sin embargo, los pingüinos no se quedan atrás. Nuestros usuarios familiarizados con los procedimientos son aliados estratégicos, a fin de activar el eslabón de comunicación para que los funcionarios inspeccionen el lugar. Estos casos se relacionan con inspecciones a terreno, rescates, traslados al centros de atención, toma de muestras, necropsias, relocalizaciones, liberaciones e inhumaciones y nuestra atención a la comunidad.



Se destaca en este tercer trimestre, el trabajo coordinado en el marco de la Red de áreas marinas protegidas en la Región, proyecto coorganizado por la Unidad de Conservación y Biodiversidad Regional, junto al Proyecto asociativo Regional Explora Región de Los Lagos, vinculando de esta forma, a los Servicios e instituciones responsables de la administración de los espacios, como la Seremi de Medio Ambiente (AMCP-MU), CONAF (Monumento Nacional), Fundación Huinay (AMCP-MU) y el mismo Sernapesca con las Reservas Marinas Pullinque y Putemún. La vinculación con el medio, se realizó a través de 4 charlas entre junio y septiembre para establecimientos educacionales, donde participaron 561 personas, 34 instituciones educativas y 16 docentes.

#### PROTOCOLOS PARA PREVENIR CONTAGIOS DE COVID-19

El Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura (SERNAPESCA) ha impulsado una serie de medidas para resguardar la salud tanto de los funcionarios y funcionarias, como de los usuarios y usuarias que asisten a las oficinas para realizar algunos trámites presenciales en aquellas comunas que no están en cuarentena.







Dirección Regional de LOS LAGOS

Paseo Talca #60 Puerto Montt

Teléfono: +56 65 2220013