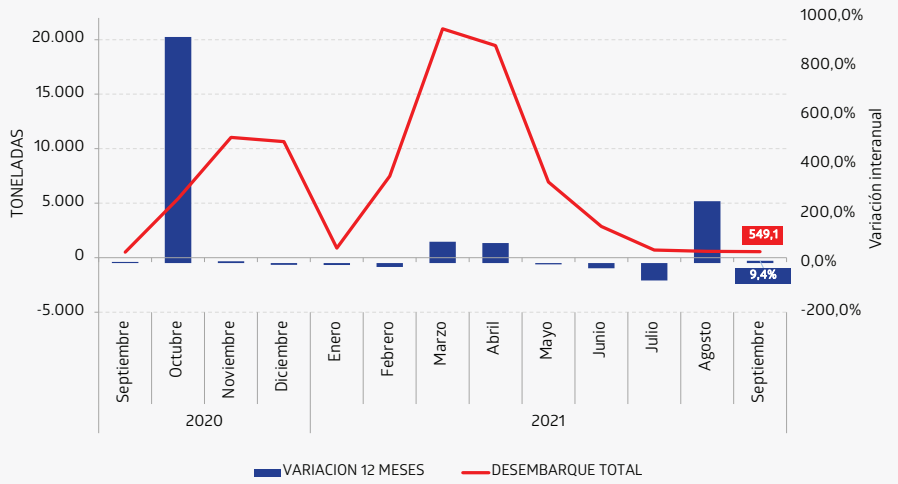
# BOLETÍN DE PESCA
## REGIÓN DE LOS RÍOS

**Edición N° 121 / 5 de noviembre de 2021**

- En septiembre 2021 se desembarcaron 374,9 toneladas en pesca artesanal disminuyendo 0,8% a doce meses.
- Centros de Cultivos creció en un 40,5% a doce meses, anotando 174,2 toneladas.
- Reineta llegó a 193,3 toneladas, siendo la especie con mayor captura en septiembre 2021.

## RESUMEN MENSUAL

### Evolución y variación interanual Desembarque Pesquero




**Fuente:** Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura. Región de Los Ríos

## PESCA

### Septiembre 2021

**Volumen de extración (Ton.)**

| | 2020 | 2021 |
|---|---|---|
| Artesanal | 378,0 | 374,9 |
| Pesca Industrial | - | - |
| Centro de Cultivo | 124,0 | 174,2 |
| **Total** | **502,0** | **549,1** |

**Variación 12 meses (%)**

| | |
|---|---|
| Artesanal | -0,8% |
| Pesca Industrial | - |
| Centro de Cultivo | 40,5% |
| **Total** | **9,4%** |

**Fuente:** Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura. Región de Los Ríos.

## Principales Resultados

En Los Ríos, durante septiembre 2021 se desembarcaron 549,1 toneladas, según información preliminar suministrada por el Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura.

El desembarque regional aumentó 9,4% a doce meses. Respecto al mes anterior, el desembarque experimentó un descenso en 28,5 toneladas.

La variación acumulada subió 32,0%, equivalente a 14.656,8 toneladas más respecto al periodo enero a septiembre 2020.

Centro de cultivo obtuvo resultado positivo respecto a un año, creciendo en 50,2 toneladas (40,5%), totalizando en septiembre 174,2 toneladas.

Artesanal registró 374,9 toneladas, menor en 3,1 toneladas (-0,8%) en comparación a igual mes del año anterior.

En septiembre 2021, pesca industrial no registró desembarcos en la región.

### Desembarque por sector, serie mensual septiembre 2020 - septiembre 2021

| | 2020 /R | | | | 2021 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio | Julio | Agosto | Septiembre |
| Artesanal | 378,0 | 5.289,0 | 10.895,0 | 10.485,0 | 708,1 | 7.311,1 | 20.791,6 | 19.298,6 | 6.742,2 | 2.700,3 | 511,6 | 396,7 | 374,9 |
| Industrial | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Centro de Cultivo | 124,0 | 137,0 | 136,0 | 158,0 | 171,0 | 175,0 | 196,0 | 151,0 | 193,0 | 169,0 | 195,6 | 180,9 | 174,2 |
| **Total** | **502,0** | **5.426,0** | **11.031,0** | **10.643,0** | **879,1** | **7.486,1** | **20.987,6** | **19.449,6** | **6.935,2** | **2.869,3** | **707,2** | **577,6** | **549,1** |

Fuente: SERNAPESCA, septiembre 2020 - septiembre 2021
/R: Cifras rectificadas.

Para septiembre **regiones.ine.cl/los-rios**

# PESCA ARTESANAL

## Desembarque Artesanal

El sector Artesanal, que registra la mayor participación (68,3%) en el desembarque regional en septiembre, totalizó 374,9 toneladas.

El desembarque Artesanal registró 3,1 toneladas menos (-0,8%), respecto a septiembre 2020.

Al comparar con el mes anterior (agosto 2021) el sector Artesanal decreció en 21,8 toneladas (-5,5%).

Según tipos de categoría, peces registró variación negativa de 0,9% respecto a septiembre 2020, totalizando 263,5 toneladas, además registraron la mayor participación en septiembre 2021, abarcando el 70,3% del desembarque.

Siguen en participación algas, que aumentaron 48,2 toneladas a doce meses, totalizando 49,2 toneladas en el mes analizado, lo que se traduce en una participación del 13,1%.

También se desembarcaron especies de las categorías moluscos, crustáceos, equinodermos y urochordata, que en conjunto participaron con el 16,6%.

### Desembarque artesanal por especie
septiembre 2020 - septiembre 2021

| Especie | Desembarque (ton)/P | | |
|---|---|---|---|
| | Mes | | Variación (%) |
| | septiembre/R 2020 | septiembre 2021 | |
| REINETA | 205,0 | 193,3 | -5,7% |
| BACALAO DE PROFUNDIDAD | 7,0 | 43,5 | 521,6%[1] |
| NAVAJUELA | 14,0 | 30,1 | 114,7% |
| COCHAYUYO | 0,0 | 26,9 | - |
| OTRAS* | 152,0 | 81,1 | -46,7% |
| **Total** | **378,0** | **374,9** | **-0,8%** |

**Fuente:** Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura. Región de Los Ríos.

*Otras incluye las especies: huiro palo, loco, sierra, erizo, robalo, pejegallo, centolla, jaiba mora, pelillo, pejerrey de mar, jaiba reina, entre otras.

1: Se debe principalmente a una baja base de comparación en septiembre 2020.

/P: Cifras provisionales. (-) Variación indeterminada.

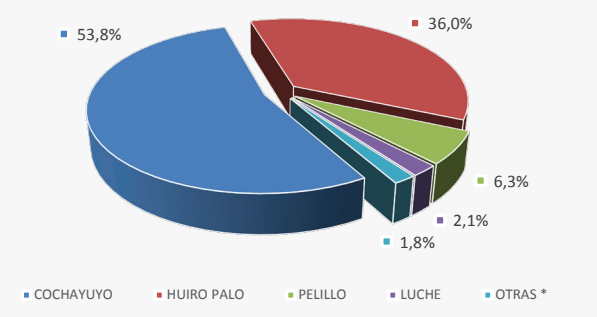
/R: Cifras rectificadas.

## Recolector de orilla

Totalizó 50,1 toneladas, aumentando 46,7 toneladas en 12 meses. La especie que registró mayor recolección fue cochayuyo, de la categoría algas, participando con el 53,8% de la recolección de orilla, totalizando 26,9 toneladas, creciendo 25,9 toneladas respecto a septiembre 2020. En segundo lugar de recolección está huiro palo totalizando 18,0 toneladas en septiembre 2021.

Para recolectores de orilla la principal categoría recolectada fue algas, con participación de 98,3% totalizando 49,2 toneladas. Entre la recolección de moluscos, urochordata, peces y equinodermos sumaron el 1,7% restante.

### Participación por tipo de especie
septiembre 2021




**Fuente:** SERNAPESCA, Desembarque Artesanal

*Otras incluye las especies: piure, lapa negra, lapa rosada, almeja, caracol trumulco, caracol palo palo, chorito, navajuela, caracol tegula, entre otras.

## Especies más importantes

En septiembre 2021 la especie con mayor participación en los desembarques artesanales fue reineta con 193,3 toneladas de la categoría peces, participando con 51,6% del total desembarcado en pesca artesanal. La explotación de reineta bajó 11,7 toneladas respecto a septiembre del año pasado. Luego sigue bacalao de profundidad de la categoría peces que abarcó el 11,6%, totalizando 43,5 toneladas.

El tercer lugar de participación fue para navajuela, de la categoría moluscos, que abarcó el 8,0% del desembarque artesanal, totalizando 30,1 toneladas, creciendo en 16,1 toneladas respecto a septiembre 2020.

En cuarto lugar se encuentra cochayuyo de la categoría algas, con 26,9 toneladas desembarcadas, subiendo en esa misma cantidad al comparar con septiembre 2020, dado que no hubo recolección para esta especie en aquel periodo, y abarcó el 7,2% del desembarque artesanal.

# CENTRO DE CULTIVO

## Cosecha de centros de cultivo

En centros de cultivos se registró cosecha de 174,2 toneladas, lo que correspondió a una participación de 31,7% del total desembarcado en septiembre 2021, además registró incidencia con variación positiva a doce meses del desembarque total de la región (10,0 pp.).

El total de toneladas cosechadas registró un incremento de 50,2 toneladas respecto a septiembre 2020 (40,5%). Respecto al mes anterior la cosecha para esta categoría disminuyó 6,6 toneladas (-3,7%).

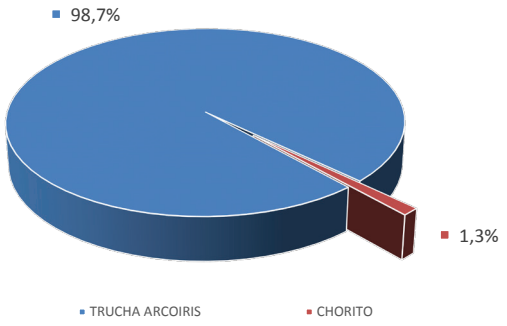
La categoría peces abarcó el 98,7% de la cosecha en centros de cultivos, en tanto, la categoría moluscos alcanzó el 1,3% restante.

### Producción centros de cultivos según especie
septiembre 2020 - septiembre 2021

| Especie | Cosecha (ton) /P | | |
|---|---|---|---|
| | Mes | | Variación (%) |
| | septiembre/R 2020 | septiembre 2021 | |
| TRUCHA ARCOIRIS | 118,0 | 172,0 | 45,7% |
| CHORITO | 2,0 | 2,3 | 12,5% |
| PELILLO | 4,0 | 0,0 | -100,0% |
| TOTAL | **124,0** | **174,2** | **40,5%** |

**Fuente:** Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura. Región de Los Ríos.
/P: Cifras provisionales.
/R: Cifras rectificadas.

### Participación por tipo de especie
septiembre 2021




**Fuente:** SERNAPESCA, Centro de cultivos

## Cosecha según especies

La especie que registró mayor cosecha fue trucha arcoiris con 172,0 toneladas, participando con el 98,7% de la cosecha, la producción fue mayor en 54,0 toneladas (45,7%) , respecto a septiembre 2020.

Sigue en participación chorito con el 1,3% de la cosecha, lo que corresponde a 2,3 toneladas, cifra mayor 0,3 toneladas respecto a 12 meses.

# PESCA INDUSTRIAL

## Desembarque Industrial

El desembarque industrial registró incidencia nula (0,0 pp.), ya que no presentó desembarque en septiembre 2020, ni en septiembre 2021.

Por lo anterior, el desembarque industrial no registró variación respecto a doce meses.

### Desembarque Industrial por especie
septiembre 2020 - septiembre 2021

| Especie | Desembarque (ton)/P | | |
|---|---|---|---|
| | Mes | | Variación (%) |
| | septiembre 2020 | septiembre 2021 | |
| TOTAL | 0,0 | 0,0 | - |

**Fuente:** Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura. Región de Los Ríos.
/P: Cifras provisionales.
(-) variación indeterminada

# Glosario

**Algas:** Son organismos vegetales unicelulares o pluricelulares que viven en el medio acuático y son capaces de realizar fotosíntesis oxigénica y obtener el carbono orgánico con la energía de la luz del sol. Las algas realizan un significativo aporte de oxígeno al medio y los grupos más importantes y conocidos son: algas verdes; algas rojas y algas pardas o cafés. Su explotación se registra principalmente mediante la recolección de orilla y su extracción es controlada por el Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura, en cuanto a las cuotas de extracción establecidas y el respeto de los periodos de veda implementados, con el objeto de alcanzar una administración sustentable de este recurso.

**Crustáceos:** Son organismos animales principalmente acuáticos y que habitan en diferentes ambientes. Poseen una caparazón endurecida (exoesqueleto de quitina y carbonato de calcio) con dos pares de antenas, fuertes mandíbulas y varios pares de patas. Respiran por medio de branquias y el cuerpo está dividido normalmente en tres regiones: cefalón (cabeza), tórax (pereion) y pleon (abdomen), aunque normalmente los primeros segmentos del tórax se unen a la cabeza formando el cefalotórax. Se encuentran entre las especies que componen las capturas de la actividad extractiva artesanal e industrial y para su administración se han establecidas diversas medidas: vedas, tamaños mínimos y cuotas de extracción, las que deben ser monitoreadas para asegurar su conservación.

**Peces demersales:** Son organismos animales acuáticos vertebrados que habitan en aguas profundas o cerca del fondo de las zonas litorales, eulitoral y plataforma continental, llegando a profundidades de cerca de 500 m. En general presentan poco movimiento y entre sus componentes encontramos: merluzas, congrios, rayas, las que se encuentran entre las especies que se constituyen como objetivo de la actividad extractiva para la exportación y el consumo nacional y para su administración se han establecidas diversas medidas: vedas, tamaños mínimos y cuotas de extracción, las que deben ser monitoreadas para asegurar su conservación.

**Moluscos:** Son organismos animales acuáticos o terrestres, de cuerpo blando, generalmente dentro de una o dos conchas que los protege y poseen un pie muscular que les permite movilidad y locomoción. Tienen tres características principales que los distinguen: la presencia de una estructura conocida como manto, un órgano llamado rádula (a excepción de los bivalvos) o sistema de dientes pequeños y la estructura de su sistema nervioso. En el caso de los ejemplares acuáticos, las clases más importantes de moluscos son: gasterópodos (caracoles y babosas), cefalópodos (pulpos, calamares y sepias) y los bivalvos (almejas, mejillones, ostras). Se encuentran entre las especies que componen las capturas de la actividad extractiva artesanal e industrial y para su administración se han establecidas diversas medidas: vedas, tamaños mínimos y cuotas de extracción, las que deben ser monitoreadas para asegurar su conservación.

**Peces pelágicos:** Son organismos animales acuáticos vertebrados que habitan en aguas medias o cerca de la superficie, en conglomerados denominados cardúmenes, y entre sus componentes encontramos: jurel, sardinas, anchoveta y que se constituyen en las especies principales de la actividad de transformación para la producción de harina de pescado. Se hallan entre las especies que componen las capturas de la actividad extractiva artesanal e industrial y para su administración se han establecidas diversas medidas: vedas, tamaños mínimos y cuotas de extracción, las que deben ser monitoreadas para asegurar su conservación.

**Salmonídeos:** Son organismos animales acuáticos vertebrados que por su modalidad de reproducción se denominan especies anádromas puesto que luego de alcanzar su maduración sexual en el mar, suben por los ríos para desovar y empezar un nuevo ciclo de vida. Su presencia principal en nuestro país está dada por la actividad de acuicultura que considera su confinamiento tanto en agua dulce como salada y los ejemplares que han sido sembrados en nuestros cuarpos de agua dulce y los escapes fortuitos que se han registrado. Su presencia sustenta la actividad de pesca recreativa, de calidad mundial que se registra en la zona sur del país. Para su administración se han establecidas diversas medidas: vedas, tamaños mínimos y cuotas de extracción, relacionadas con la actividad de pesca recreativa, las que deben ser monitoreadas para asegurar su conservación.

**Instituto Nacional de Estadísticas**
Dirección Regional de Los Ríos
Maipú 130, oficina 201, Valdivia, Chile
Teléfono (56) 2 3246 3400
Correo electrónico: ine.valdivia@ine.gob.cl
https://regiones.ine.cl/los-rios