

Octubre 2021

## REGISTRO HISTÓRICO DE COSECHAS DE MITÍLIDOS



Dr., Cristian Segura

MSc, Camila Barría

Técnico, Maricela Álvarez

INTEMIT S.p.A.

Recepción de datos: 21-10-2021

Emisión Informe: 27-10-2021

## OBJETIVO Y METODOLOGÍA

El objetivo de este servicio, es entregarle al cliente una actualización mensual del registro de cosechas de choritos. Para lo anterior, a principios de cada mes se solicita desde la plataforma de Sistema Integral de Información y Atención Ciudadana (SIAC) de SERNAPESCA la información actualizada, mediante el ingreso del formulario de solicitud en línea (<http://www.sernapesca.cl/sistema-integral-de-informacion-y-atencion-ciudadana-siac>). Una vez recibido los datos, se analizan por su porcentaje de variación con respecto al total del año anterior y por el total por meses del año anterior. **La actualización de los datos solicitados a principio de mes, se recibieron el 21 de octubre de 2021 y corresponde a una actualización de las cosechas hasta el 14 de octubre.**

## RESULTADOS

### COSECHAS

Las cosechas históricas de mitílidos han mostrado un aumento de un 1500% desde el año 2000 con 23.996 toneladas a 385.843 toneladas el 2020. Con la última actualización de datos recibida el 14 de octubre, las cosechas en lo que va del 2021, presentan un total de **372.261** toneladas, lo que representa el 96.5% de la producción del año anterior (Fig. 1; Tabla 1).

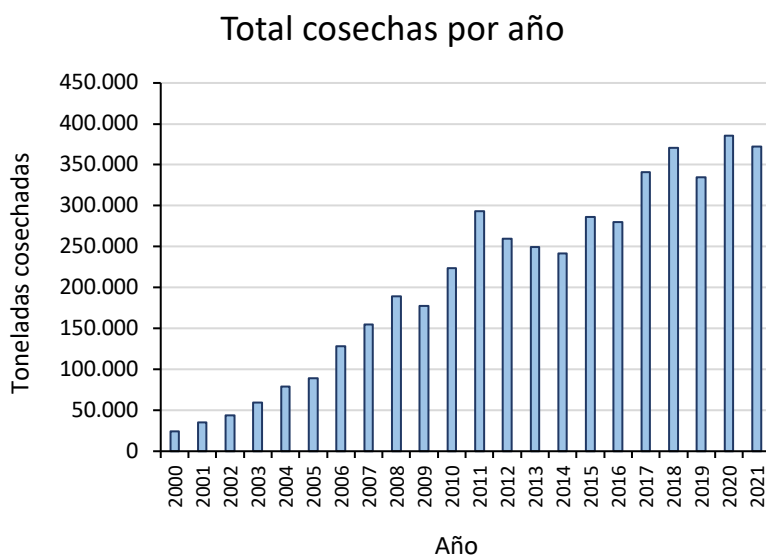


Figura 1.- Cosechas totales de mitílidos desde el año 2000 al 2021.

Tabla 1.- Cosechas históricas, con porcentaje de variación con respecto al año anterior.

Histórico Cosecha		
Año	Total (ton)	% de variación
2000	23.996	-
2001	35.446	47,7
2002	43.753	23,4
2003	59.561	36,1
2004	79.153	32,9
2005	89.139	12,6
2006	128.465	44,1
2007	155.173	20,8
2008	189.331	22,0
2009	177.737	-6,1
2010	224.015	26,0
2011	293.058	30,8
2012	259.980	-11,3
2013	249.511	-4,0
2014	241.932	-3,0
2015	285.919	18,2
2016	280.393	-1,9
2017	340.614	21,5
2018	370.988	8,9
2019	334.496	-9,8
2020	385.843	15,4
2021	372.261	-3,5

Si observamos las cosechas mensualmente y se comparan con respecto al año 2020, se observa una tendencia de **AUMENTO** para el 2021, con un aumento del 34% en el mes de septiembre de 2021, con respecto al 2020. Sin embargo, durante junio y julio se presentó una diferencia no significativa de un 5% y 3% menos de cosechas con respecto al mismo mes del 2020. A su vez, al 14 de octubre se observa una disminución de la cosecha de chorito en un 72% con respecto al mismo mes de 2020 (Fig. 2; Tabla 2).

Por otra parte, se muestra una tendencia clara de la temporada de cosecha, la cual comienza a aumentar desde noviembre, finalizando en junio. A su vez, durante el 2020, las cosechas aumentaron significativamente en junio y julio, lo que puede indicar una nueva estrategia de cosecha (Fig. 2).

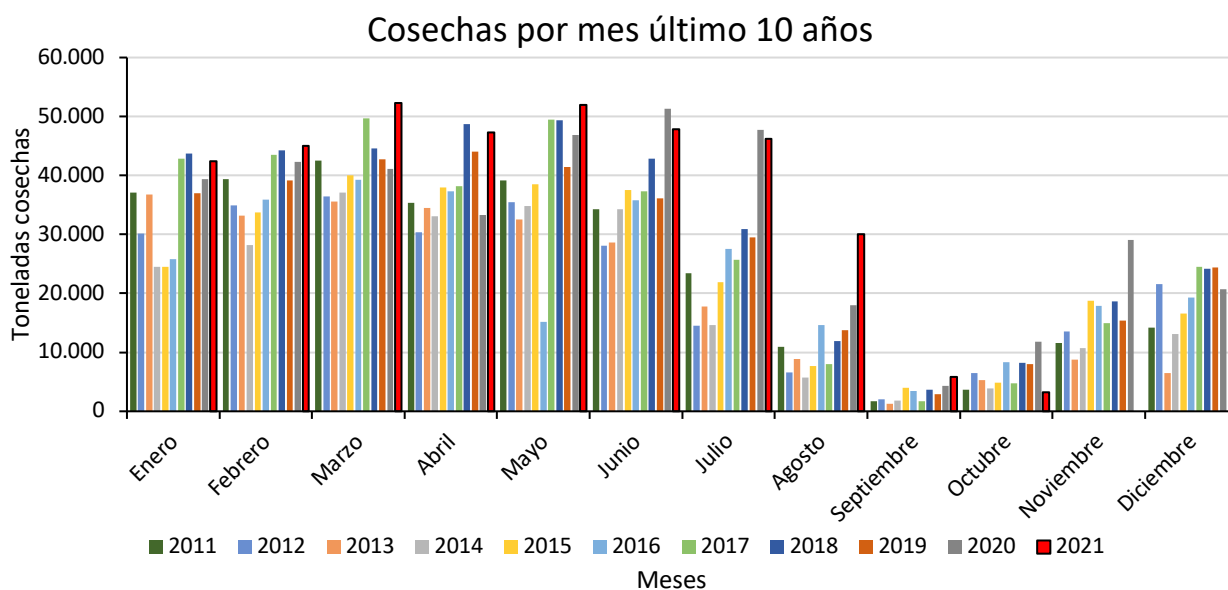


Figura 2.- Cosechas por mes, de los últimos 10 años de datos.

Tabla 2.- Cosechas del 2020 y 2021, con porcentaje de variación por mes.

Mes	Año		% de variación
	2020	2021	
Enero	39.382	42.460	7,8
Febrero	42.284	45.011	6,4
Marzo	41.090	52.376	27,5
Abril	33.288	47.292	42,1
Mayo	46.866	51.970	11
Junio	51.263	47.833	-7
Julio	47.679	46.210	-3
Agosto	18.024	30.052	67
Septiembre	4.356	5.827	34
Octubre	11.840	3.270	-72

El total acumulado para el mismo periodo (enero-septiembre) fue de 324.231 toneladas en el año 2020 y de 369.031 toneladas en el 2021. Esto representa un aumento de 44.800 toneladas acumuladas en 2021 con 13.8% de variación con respecto al mismo periodo en el 2020.

Tabla 3.- Variación cosechas en base al mismo periodo.

	Año		Variación (ton)	% de variación
	2020	2021		
Enero-septiembre	324.231	369.031	<b>44.800</b>	<b>13.8%</b>

Finalmente, de los 372.261 toneladas cosechadas hasta el 14 de octubre del 2021, se ha exportado hasta **agosto del 2021**, un total de 73.906 toneladas. El precio por kilo hasta marzo del 2021, fue de 2.8 US\$/Kg.

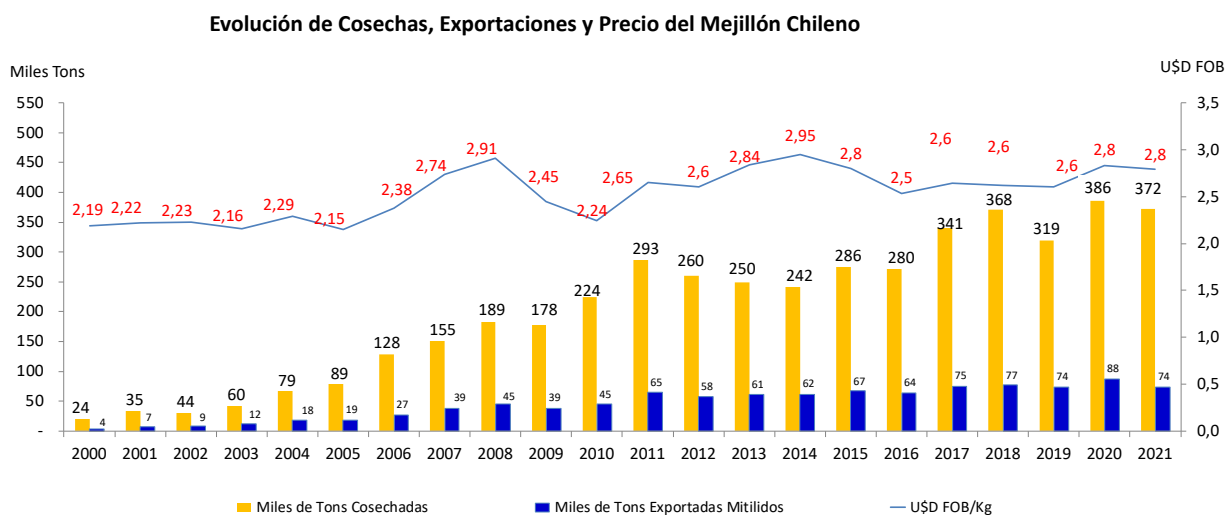


Figura 3.- Evolución de cosechas, exportaciones y precio del mejillón chileno.