



---

# Mercado del Raps: Temporada 2022/23

---

Marcelo Muñoz Villagrán



[www.odepa.gob.cl](http://www.odepa.gob.cl)

Mercado del Raps: Temporada 2022/23. | Marzo 2024

**Mercado del Raps: Temporada 2022/23.**

Marzo 2024

**Autor:**

Marcelo Muñoz Villagrán

Departamento de Política Sectorial

Artículo producido y editado por la Oficina de  
Estudios y Políticas Agrarias – Odepa. Ministerio de Agricultura

Directora Nacional y Representante Legal: Andrea García Lizama

**Informaciones:**

Teatinos #40, Piso 7, Santiago de Chile

Casilla 13.320 – correo 21

Código postal 8340700

Teléfono: (56-2) 23973000

[www.odepa.gob.cl](http://www.odepa.gob.cl)

e-mail: [odepa@odepa.gob.cl](mailto:odepa@odepa.gob.cl)





---

## ÍNDICE

---

1. Introducción
2. Superficie y producción mundial
3. Superficie y producción nacional
4. Comercio exterior
5. Consumo
6. Conclusiones y desafíos del sector



## 1. Introducción

El Raps pertenece a la familia Brassicaceae, al género Brassica y a la especie *Brassica napus*, es también conocido como colza, nabo aceitero, Rapeseed o Canola, es importante señalar que este último término se refiere específicamente a variedades de Raps desarrolladas en Canadá que tienen bajos niveles de ácido erúxico y glucosinolatos, haciéndolas más seguras y nutritivas para consumo humano y animal.

Esta planta es cultivada principalmente por sus semillas de las cuales se extrae el aceite que es utilizado tanto, en la industria alimentaria como, para la producción industrial, sus principales usos son:

- Producción de aceite comestible: el aceite de raps es un componente importante en la industria alimentaria, es utilizado para cocinar, freír y en la producción de alimentos procesados. Su bajo contenido de grasas saturadas y su perfil nutricional lo hacen atractivo para aplicaciones culinarias.
- Alimentación animal: el subproducto del proceso de extracción de aceite, conocido como torta de raps, se utiliza como alimento para el ganado debido a su contenido proteico.
- Biocombustibles: el aceite de raps se utiliza en la producción de biodiesel, este producto es una fuente de energía renovable y se utiliza como alternativa más sostenible a los combustibles fósiles en el sector del transporte.

Además del biodiesel, el aceite de raps se emplea en la fabricación de productos industriales, como lubricantes y aceites para maquinaria.

Desde una perspectiva agrícola e industrial, el raps contribuye a la rotación de cultivos, mejorando la calidad del suelo y reduciendo la presión de plagas y enfermedades asociadas con ciertos cultivos.

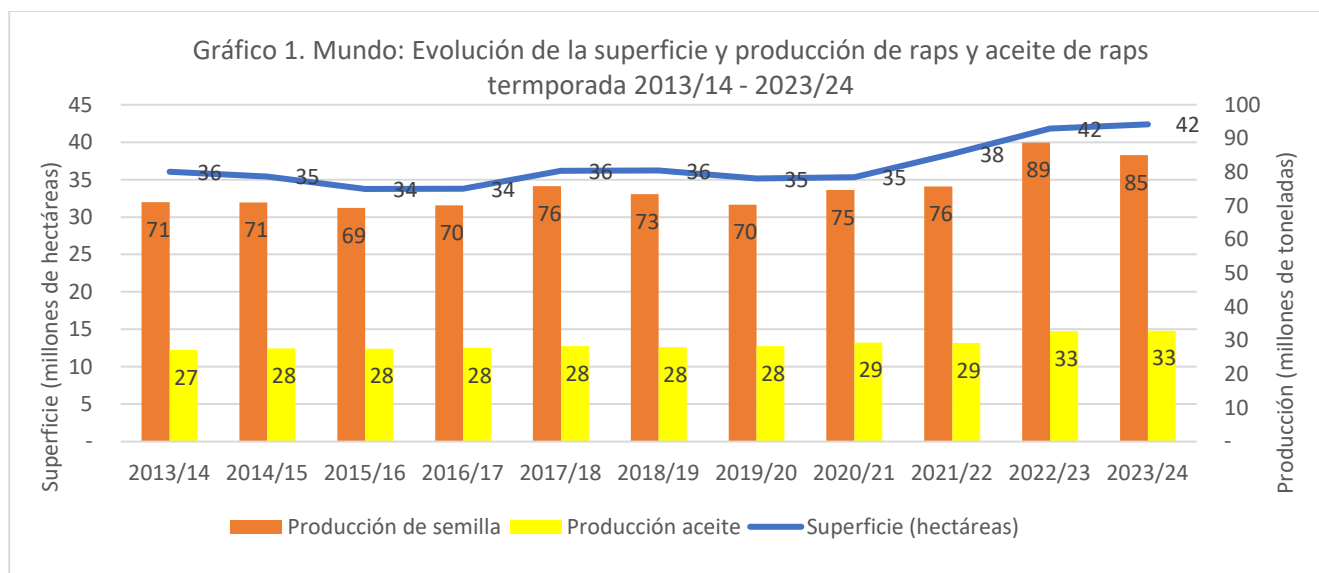
## 2. Superficie y producción mundial

Según cifras del Foreign Agricultural Service (FAS) del departamento de agricultura de los Estados Unidos, la superficie mundial de raps estaría aumentando a una tasa de crecimiento promedio anual de 1,7% para el período de 10 años (TCPA 10)<sup>1</sup> la temporada 2013/14 y 2022/23. En la temporada 2022/23 se habrían cultivado 41,8 millones de hectáreas de raps en el mundo, la mayor superficie histórica con este cultivo y para la temporada 2023/24, esta misma institución, informa una superficie de 42,4 millones de hectáreas, con un crecimiento de 1,3%, superando la superficie de la temporada anterior. Desde la temporada 2000/01 hasta la temporada 2013/14, la superficie estuvo en constante aumento, a partir de esa temporada y hasta la temporada 2020/21, la superficie se mantuvo relativamente estable alrededor de los 35 millones de hectáreas y entre la temporada 2020/21 y la 2023/24, crecería en promedio 6,3% anual (gráfico 1).

---

<sup>1</sup> TCPA (Tasa de Crecimiento Promedio Anual): es una tasa que expresa cuanto está aumentando (o disminuyendo) una variable de análisis durante un año determinado, expresándose como un porcentaje de su valor base.





Fuente: Elaborado por Odepa con información del FAS USDA 2023

La producción mundial de raps entre la temporada 2013/14 y 2022/23 aumenta a una tasa de crecimiento promedio anual de 2,5%, para el período de 10 años (TCPA 10), obteniéndose en la temporada 2022/23 una producción mundial de 88,8 millones de toneladas de grano de raps, la mayor cifra histórica. Este aumento en la producción tanto de semilla como de aceite de raps va de la mano con el aumento en el consumo de ambos productos. El consumo de semilla de raps entre la temporada 2013/14 y 2022/23 aumentó a una TCPA-10 de 2,3% y el de aceite de raps lo hace a una TCPA-10 de 2,5%.

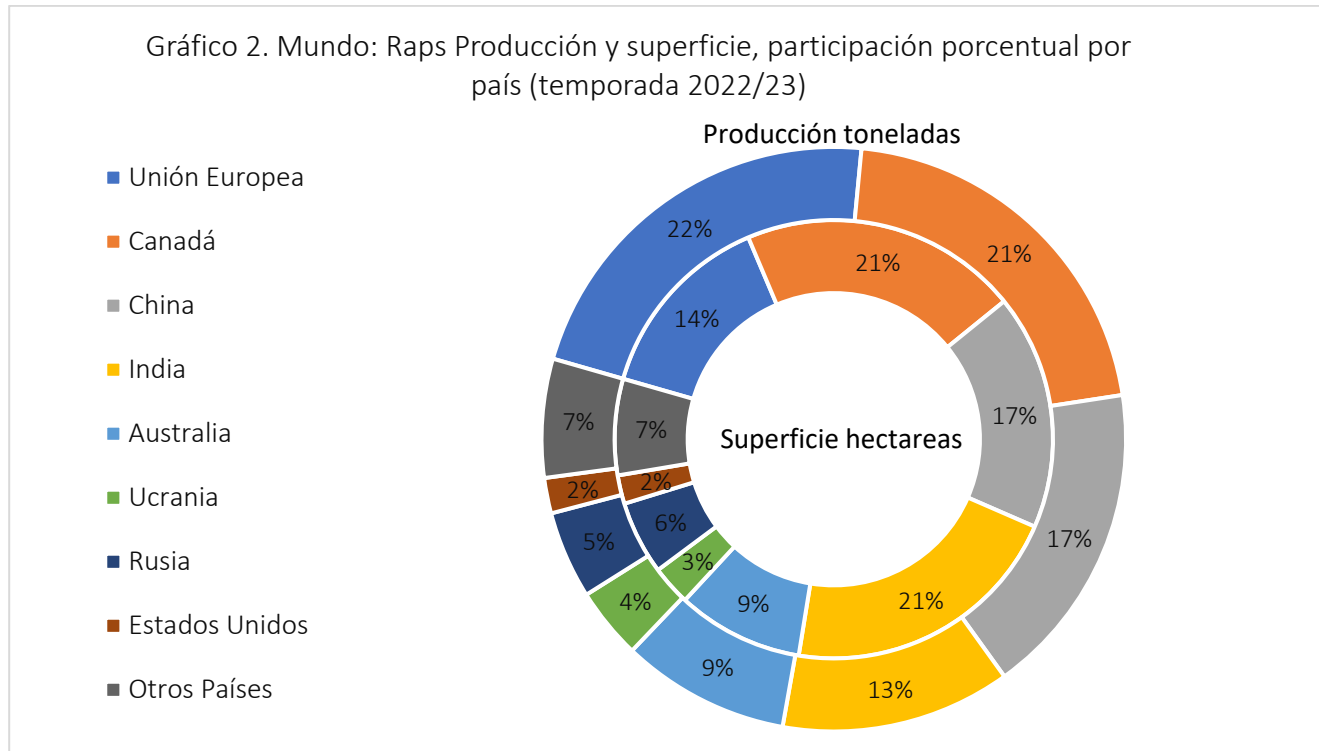
Los rendimientos también han ido en aumento a través del tiempo, desde menos de 0,5 toneladas por hectárea previo a la década del 70, para situarse sobre 1,5 toneladas por hectárea promedio mundial a partir del año 2000. Para la temporada 2022/23 el rendimiento se calcula en 2,12 toneladas de semilla por hectárea y para el 2023/24 en 2,01 toneladas por hectárea lo que explicaría la disminución en la producción entre las dos temporadas.

Solo tres países manejan el 59% de la superficie y 51% de la producción mundial de raps semilla, el principal productor es Canadá con 18,7 millones de toneladas producidas la temporada 2022/23 (gráfico 2) concentrando 21% de la superficie y el volumen, destacando también como uno de los principales exportadores de semilla, aceite y torta de raps del mundo.

Le sigue China con 15,5 millones de toneladas, 17% de la superficie y del volumen producido. A pesar de ser un gran productor tiene un consumo superior por lo que debe importar producto, para satisfacer su consumo total sobresaliendo como el mayor consumidor de raps, tanto en aceite como en semillas y torta de raps; y el segundo mayor importador de aceite de raps y torta de raps después de Estados Unidos.

India es el tercer país productor de raps con 13% de la producción mundial, además tiene la mayor superficie cosechada con 21% del total mundial y es el segundo consumidor de semilla, de aceite y torta de raps participando muy poco en el comercio internacional.

El grupo de países que pertenece a la Unión Europea, en su conjunto, la temporada 2022/23 produjeron 19,6 millones de toneladas de semilla de raps, siendo el mayor productor Alemania con 20% de la producción europea seguido de Francia con 19%.



Fuente: Elaborado por Odepa con información del FAS USDA 2023

Para la temporada 2023/24 el FAS USDA informa una producción mundial de 85 millones de toneladas, disminuyendo 4,2% respecto de la temporada anterior. Esta disminución en la producción de semilla de raps se daría principalmente por la fuerte caída proyectada en la producción de Australia, donde los informes pronostican 3,17 millones de toneladas menos, debido a una disminución de alrededor de 400 hectáreas destinadas a la producción de raps, provocando una caída de 38,4% en la producción de ese país, esta disminución estaría provocada por la baja en los precios internacionales de la oleaginosa que se vienen dando desde mediados de 2022.

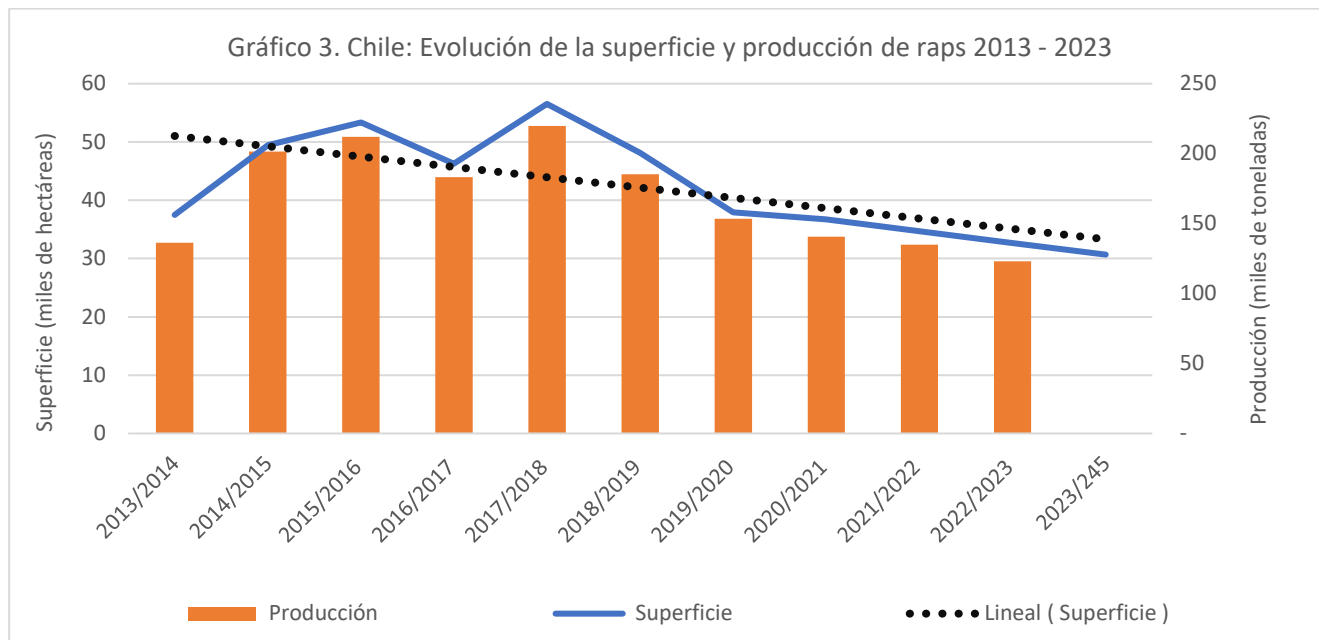
No sucedería lo mismo con la producción de aceite de raps que, gracias a una mayor molienda de Canadá y la Unión Europea, se mantendría estable para el 2023/24, con alrededor de 33 millones de toneladas, superior a los 29 millones de toneladas que se han producido en las temporadas 2021/22 y 2020/21 y los 28 millones de toneladas de las 6 temporadas previas a estas.

### 3. Superficie y producción nacional

Chile, de acuerdo con la información del FAS, ocupa el lugar 16 como productor mundial de semilla de raps y 18 dentro de los productores de aceite y de torta de raps, este mismo lugar lo ocupa según la superficie cultivada y actualmente es el séptimo país en importancia de acuerdo con el volumen importado de aceite de raps.

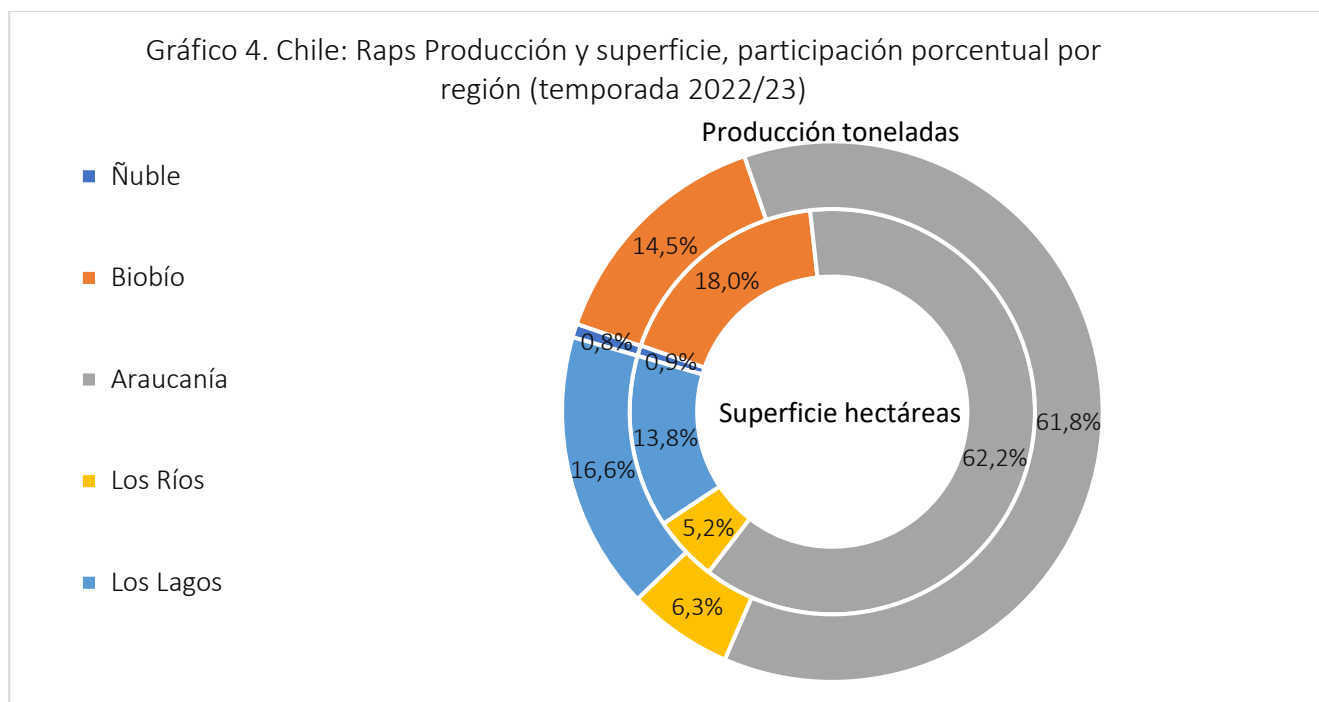
En Chile, este cultivo actualmente presenta una tendencia a la baja tanto en superficie como en producción, la superficie desciende a una T CPA-10 de 1,5% y la producción lo hace a una T CPA-10 de 1,1% y, según las intenciones de siembra, en la temporada 2023/24, la superficie volvería a descender para llegar a las 30,7 mil hectáreas. Sin embargo, dentro de esta década se obtuvo una de las mayores producciones de este cultivo con 56,5 mil hectáreas sembradas en la temporada 2017/18 y 219,8 mil toneladas de semilla de raps producida, siendo esta la mayor producción histórica desde que se tienen registros.

La situación es algo más dramática si se consideran solo los últimos 5 años, con una T CPA-5 negativa de 10,4% para la superficie y de 11% para la producción (gráfico 3).



Fuente: Elaborado por Odepa con información de INE 2023.

La zona productora de raps por excelencia es la Araucanía, representando 61,8% de la producción nacional y 62,2% de la superficie, le sigue la región de Los Lagos con 16,6% de la producción y 13,8% de la superficie y en tercer lugar está la región del Biobío con 14,5% de la producción y 18% de la superficie (gráfico 4). La región del Biobío presenta el más bajo rendimiento promedio por hectárea, con 3,03 toneladas por hectárea, el mejor rendimiento promedio regional lo ostenta la región de Los Lagos con 4,55 toneladas por hectárea, superando levemente a la región de Los Ríos con 4,54 toneladas por hectárea obtenidos en la temporada 2022/23.



Fuente: Elaborado por Odepa con información de INE 2023.

Casi todas las regiones han disminuido su superficie en los últimos 10 años, solo la región de Los Lagos presenta un incremento con una TCPA-10 de 7,5% en la superficie y de 8,8% en la producción entre la temporada 2013/14 y la 2021/22 (cuadro 1), sin embargo, en los últimos 5 años todas las regiones disminuyen tanto en superficie como en producción.

**Cuadro 1. Superficie regional de raps cultivadas en Chile (ha), temporadas 2013/14 y 2021/22-2022/23**

Región	Superficie Raps hectáreas			Variación	TCPA 10
	2013/14	2021/22	2022/23	2022/21	
Región Metropolitana	91				
Región de O'Higgins	155				
Región del Maule	619				
Región de Ñuble	-	298	278	-7%	
Región del Biobío	6.774	4.148	5.863	41%	-1,6%
Región de la Araucanía	24.925	22.608	20.310	-10%	-2,2%
Región de Los Ríos	2.583	1.782	1.706	-4%	-4,5%
Región de Los Lagos	2.339	5.654	4.493	-21%	7,5%
Total país	37.486	34.689	32.650	-6%	-1,5%

Fuente: Elaborado por Odepa con información de INE 2023.



## 4. Comercio exterior

El comercio exterior de raps se realiza a través de varios códigos o glosas aduaneras, las semillas de raps lo hacen bajo los códigos 12051010 “Semilla de nabo (nabina) o de colza, incluso quebrantada con bajo contenido de ácido erúxico para la siembra (desde 2007)”, 12051090 “Las demás semillas de nabo (nabina) o de colza, incluso quebrantada con bajo contenido de ácido erúxico (desde 2007)”, 12059010 “Las demás semillas de nabo (nabina) o de colza, para la siembra (desde 2007) y 12059090 Las demás semillas de nabo (nabina) o de colza, incluso quebrantada (desde 2007)”. El aceite de raps lo hace bajo los códigos 15141100 “Aceites de nabo (nabina) o de colza, de bajo contenido ácido erúxico”, en bruto y 15141900 “Aceites de nabo (nabina) o de colza de bajo contenido ácido erúxico refinados, pero sin modificar químicamente”; y las tortas de raps lo hacen bajo los códigos 23064100 “Tortas y residuos sólidos de la extracción de semillas de nabo (nabina) o de colza” y 23064900 “Las demás tortas de semillas de nabo (nabina) o de colza y residuos sólidos”.

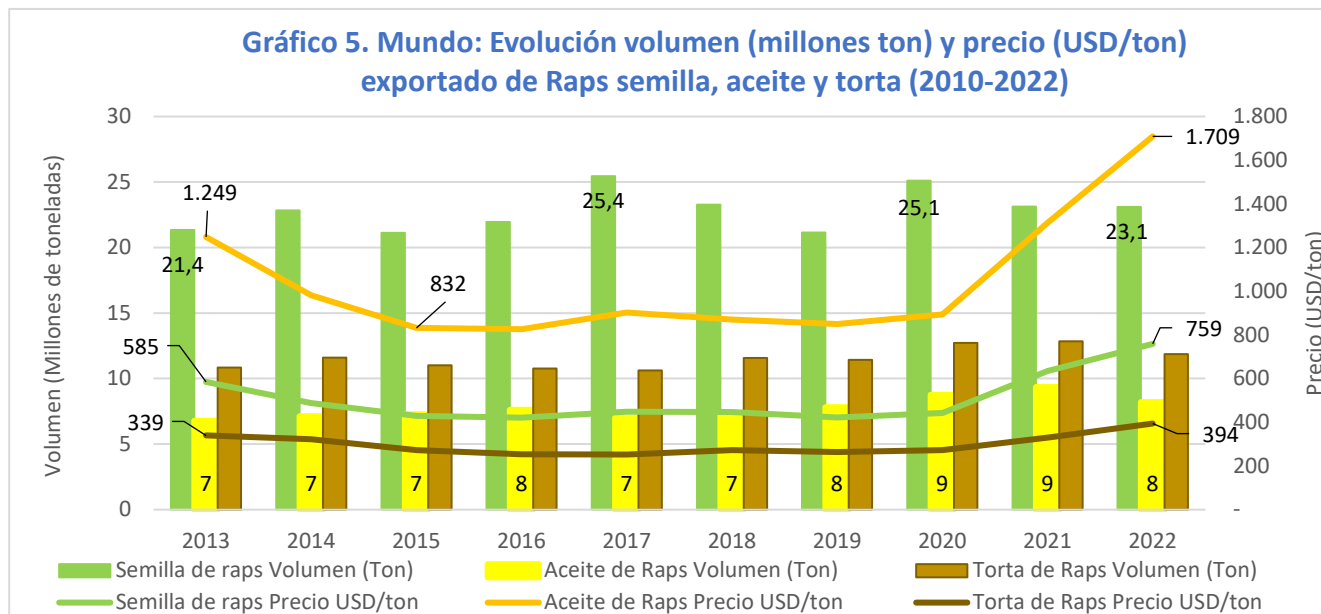
### Exportaciones.

La evolución de las exportaciones de raps en las dos últimas décadas ha presentado variaciones importantes; es así como en el período 2003-2013 el precio y volumen exportado de los tres productos crecían casi de manera constante, posteriormente el 2008, producto de la crisis financiera mundial, los precios se elevaron por sobre lo normal mientras los volúmenes exportados disminuían. El resto de la década el alza fue casi constante, los precios del aceite de raps pasaron de 642 dólares FOB por tonelada (en adelante USD/Ton) el 2003 hasta un máximo de 1.344 USD/Ton el 2011, para luego bajar a 1.283 USD/Ton el 2012. El volumen de aceite de raps exportado en ese mismo período pasó de 2,4 millones de toneladas a 6,5 millones de toneladas exportadas, algo similar ocurre con la exportación de semilla de raps cuyo precio aumenta de 295 USD/Ton a 633 USD/Ton el 2012 con una fuerte alza el 2008 donde llegó a los 959 USD/Ton el precio más alto que se ha registrado, por su parte el volumen exportado crece de 7 millones de toneladas hasta 19,6 millones de toneladas exportadas el 2012 y las exportaciones de torta de raps crecen de 3,8 millones de toneladas el 2003 hasta casi 10 millones de toneladas exportadas siguiendo a un precio que pasaba de 143 USD/Ton a 305 USD/Ton en ese período.

A partir de 2013 la situación cambia y los precios comienzan a disminuir, el valor del aceite de raps ese año fue 1.249 USD/Ton pasando a 832 USD/Ton el 2015, manteniéndose en los años siguientes hasta el 2020 a un precio relativamente estable alrededor de los 862 USD/Ton, con un mínimo de 826 USD/Ton el 2016 y un máximo de 902 USD/Ton el 2017. El 2021 los precios vuelven a subir alcanzando los 1.312 USD/Ton y 1.709 USD/Ton el 2022 acompañado de un alza general de las oleaginosas producto de la guerra entre Rusia y Ucrania, ambos importantes participantes en el comercio mundial de estos productos. El volumen exportado de aceite de raps sigue la tendencia al alza de la década anterior hasta el año 2021 pasando de 6,8 millones de toneladas exportadas el 2013 a 9,4 el 2021 para llegar a 8,2 millones de toneladas el año 2022.

Para la exportación de semilla de raps se observa una situación similar, donde los precios pasan de 585 USD/Ton el 2013 a 429 USD/Ton el 2015 y se mantienen relativamente constantes hasta el 2020 con un precio de 442 USD/Ton, para luego subir el 2021 y 2022 a 634 USD/Ton y 759 USD/Ton, respectivamente.

La torta de raps, de la misma forma, sus precios pasan de 339 USD/Ton el 2013 a 273 USD/Ton el 2015, manteniéndose relativamente constantes hasta el 2020 con un precio de 273 USD/Ton y sube el 2021 y 2022 a 330 USD/Ton y 394 USD/Ton, respectivamente (gráfico 5).



Fuente: Trade Map 2023

Históricamente el mayor productor y exportador de semilla, aceite y torta de raps ha sido Canadá. Sin embargo, de acuerdo con los datos de Trade Map para el año 2022, Australia, con 6,4 millones de toneladas de semilla de raps exportados, por primera vez habría superado a Canadá en el volumen exportado. Australia tiene 27,7% del volumen total exportado con una TCPA-10 de 6% y es además el cuarto mayor productor de semilla de raps.

Canadá con una exportación de 5,7 millones de toneladas de semilla de raps está en segundo lugar de volumen exportado con 24,5% del volumen comercializado internacionalmente, seguido de Ucrania con 13,6% del volumen. Canadá es el principal productor y Ucrania está en el quinto lugar entre los principales productores (Cuadro 2).

Uruguay es el primer país del continente americano que aparece en el lugar 13 entre los principales exportadores con una TCPA-5 de 69,6%, la más alta entre los primeros 20 principales exportadores y considerando, además, que al menos en los últimos 20 años muestra una muy baja actividad exportadora, se transforma en el primer país exportador de raps semilla de nuestro continente.

Las exportaciones de aceite de raps las sigue liderando Canadá con casi 32% del volumen exportado, este país es también el principal productor de aceite de raps, le sigue Alemania con un volumen exportado de 1 millón de toneladas de aceite, 13% del volumen total, grano que aumenta su producción y exportación de aceite. Si bien este país es el principal productor de semilla de raps de Europa, con alrededor de 4 millones de toneladas de grano producidas, es también el principal importador de grano con 5,4 millones de toneladas de semilla de raps importadas el 2022. Rusia es el tercer exportador de aceite de raps con el 10% de la participación.

Canadá es también el principal exportador de torta de raps con 39,2% del volumen exportado, le siguen Alemania e India con 12,6 y 12,1% de la participación, respectivamente.

**Cuadro 2. Mundo: Principales exportadores de Raps (semilla, aceite y torta), participación volumen total (2022)**

	Países o territorios	Volumen (Ton)	Participación	TCPA 10*	Precio promedio USD/Ton FOB
Semilla	Mundo	23.103.997	100,0%	0,9%	758,8
	Australia	6.395.425	27,7%	6,0%	770,4
	Canadá	5.651.643	24,5%	-2,3%	777,9
	Ucrania	3.136.246	13,6%	3,3%	494,5
	Otros países o territorios	7.920.683	34,3%		840,3
Aceite	Mundo	8.210.667	100,0%	2,2%	1.708,9
	Canadá	2.619.817	31,9%	1,5%	1.834,8
	Alemania	1.067.355	13,0%	-1,2%	1.677,1
	Rusia, Federación de	831.051	10,1%	11,8%	1.497,3
	Otros países o territorios	3.692.444	45,0%		1.676,5
Torta	Mundo	11.867.169	100,0%	1,0%	394,2
	Canadá	4.655.901	39,2%	3,9%	413,4
	Alemania	1.500.569	12,6%	-1,9%	355,2
	India	1.431.826	12,1%	-0,3%	305,3
	Otros países o territorios	4.278.873	36,1%	0,9%	416,7

Fuente: Trade Map 2023

Canadá es el país que obtiene el mayor precio FOB promedio de los tres principales exportadores en los tres productos, con 777,9 dólares FOB por tonelada promedio anual el 2022 para la semilla de raps, 1.834,8 dólares FOB por tonelada para el aceite y 413,4 dólares FOB por tonelada promedio anual para la torta de raps.

### Importaciones.

Los tres principales importadores de semilla de raps compran el 45,6% del volumen total transado, siendo Alemania el principal importador con 5,4 millones de toneladas, ¼ del volumen importado mundial, seguido de Bélgica, que el 2022 importó 2,38 millones de toneladas de semilla de raps y en tercer lugar está Japón con 2,1 millones de toneladas importadas, este país es el que tiene un mayor valor unitario por tonelada importada con un precio de 936 dólares CIF por tonelada promedio anual el 2022 para la semilla de raps. (Cuadro 4).

**Cuadro 4. Mundo: Principales importadores Raps, semilla, aceite y torta, participación volumen total (2022)**

	Países o territorios	Volumen (Ton)	Participación	TCPA 10*	Precio promedio USD/ton CIF
Semilla	Mundo	21.702.672	100,0%	1,4%	802,1
	Alemania	5.405.042	24,9%	1,7%	814,7
	Bélgica	2.379.932	11,0%	2,1%	759,8
	Japón	2.100.818	9,7%	-1,7%	936,2
	Otros países	11.816.880	54,4%		781,1
Aceite	Mundo	8.292.836	100,0%	2,5%	1.644,0
	Estados Unidos de América	2.087.681	25,2%	5,7%	1.891,7
	China	1.061.312	12,8%	-4,0%	1.558,9
	Países Bajos	820.251	9,9%	2,3%	1.505,2
	Otros Países	4.323.592	52,1%		1.571,6
Torta	Mundo	10.756.451	100,0%	0,6%	428,9
	Estados Unidos de América	2.956.655	27,5%	-0,6%	417,2
	China	2.213.663	20,6%	37,6%	472,0
	Alemania	561.557	5,2%	0,5%	367,2
	Otros Países	5.024.576	46,7%		423,8

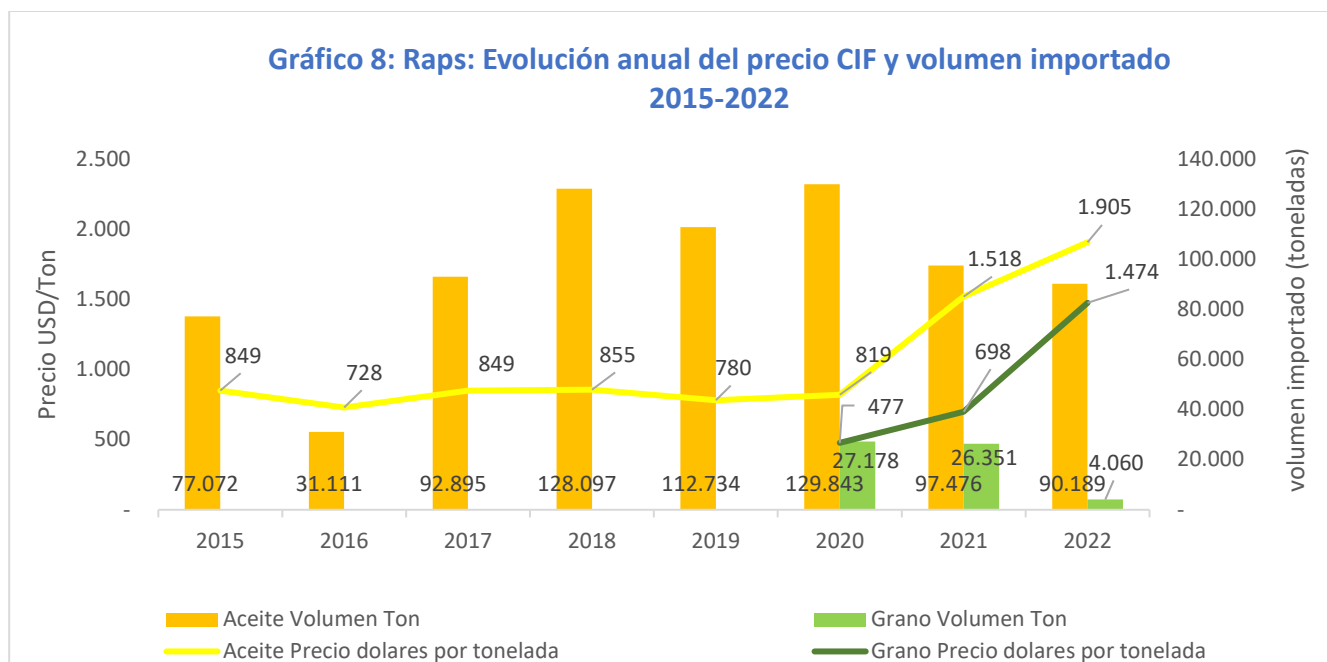
Fuente: Trade Map 2023

El 48% del volumen importado el 2022 de aceite de raps lo compran los tres principales importadores, Estados Unidos es el principal comprador con 25% de las importaciones, equivalente a 2,1 millones de toneladas por un valor de 3,95 mil millones de dólares CIF, lo que arroja un precio unitario de 1.892 dólares CIF por tonelada promedio anual, el más alto entre los 10 principales importadores. China ocupa el segundo lugar con 1,06 millones de toneladas importadas el 2022 y Países Bajos es el tercero con 0,8 millones de toneladas, país donde se obtiene el menor precio entre los 10 principales importadores con 1.505 dólares CIF por tonelada promedio en el año 2022.

Al igual que en el aceite, Estados Unidos es también el principal importador de torta de raps, el 2022 este país importó 2,96 millones de toneladas de este producto, China ocupa el segundo lugar con 2,2 millones de toneladas importadas por un valor de 1,04 mil millones de dólares CIF, con el mayor precio unitario promedio de 2022 de los 10 principales importadores, con 472 dólares CIF por tonelada de torta de raps.

Chile ocupa el 33o lugar con 6.255 toneladas de semilla de raps exportadas por 24,2 mil dólares, lo que arroja un precio promedio FOB de exportación de 3.891 dólares FOB por tonelada.

Chile en general, no es un país que ocupe un lugar relevante en el comercio internacional del raps, solo en las importaciones de aceite de raps Chile ocupa un lugar más avanzado ubicándose en el puesto 17 entre los principales importadores y el primer lugar dentro de Sudamérica, con 90 mil toneladas importadas el 2022 comprado a un precio promedio de 1.905 dólares CIF por tonelada (gráfico 8).



Fuente: Elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas.

Como se puede apreciar en el gráfico 8, el precio CIF de importación entre el año 2015 y el 2020 fue bastante estable, siguiendo la tendencia internacional, y al igual que esta, a partir del 2021 y 2022, el precio también se eleva producto de la pandemia y la guerra entre Rusia y Ucrania, ambos actores relevantes en el comercio internacional de oleaginosas.

Los volúmenes importados por nuestro país de semilla de raps en los últimos tres años han superado las quinientas toneladas, en tanto, para el 2022 y el 2023 hasta noviembre, estaban en cifras cercanas a las 4 mil toneladas.

Para el 2023 a noviembre, las importaciones de aceite de raps alcanzaron las 101,6 mil toneladas, un 15% por sobre lo importado a la misma fecha el 2022. Canadá ha sido históricamente el principal proveedor de este producto para nuestro país. El 2022 el 55% del volumen de aceite de raps importado provino desde ese país, mientras que, a noviembre de 2023, las importaciones desde Estados Unidos corresponden a 42% del volumen total seguido de las importaciones desde Uruguay, con 28% del volumen y Paraguay con 27% del volumen de aceite de raps importado por Chile.

## 5. Consumo

La producción de raps en Chile se destina principalmente para la extracción de aceite, destinando solo una pequeña parte al consumo directo animal. El departamento FAS USDA estima que una proporción cercana a 2,6% promedio en los últimos 10 años se entrega al consumo animal, una cifra similar se almacena y 95% va hacia la industria productora de aceite, esta industria funciona mayoritariamente con producción nacional. Como se puede apreciar en el cuadro 5, esta industria dependía muy poco de las importaciones de semilla de raps, hasta el año 2019 la cifra era menor a 1%, no obstante, a partir de 2020 se produce un aumento en las importaciones de semilla de raps asociado a una baja en las



producciones locales, lo que además se transfiere a una menor disponibilidad aparente de este producto en el mercado.

**Cuadro 5. Chile: Evolución de la disponibilidad aparente de semilla de raps (2015- 2022)**

	Producción Nacional (a)	Importación (b)	Exportación (c)	Disponibilidad aparente (a+b-c)	Importaciones / disponibilidad aparente
Año	Toneladas				Porcentaje
2015	201.480	230	3.057	198.654	0%
2016	212.016	343	4.612	207.747	0%
2017	183.191	129	3.824	179.495	0%
2018	219.781	58	5.638	214.201	0%
2019	185.318	205	5.433	180.090	0%
2020	153.533	27.178	3.337	177.374	15%
2021	140.586	26.351	2.619	164.318	16%
2022	134.962	4.060	4.934	134.088	3%

Fuente: Odepa y Servicio Nacional de Aduanas

Donde sí hay una mayor dependencia de los mercados internacionales es en la disponibilidad aparente de aceite de raps, con una molienda cada vez menor de producción nacional, la demanda relativamente estable se abastece de manera creciente de aceite importado y, a partir de 2019, esta dependencia supera el 60% de la disponibilidad aparente nacional (cuadro 6).

**Cuadro 6. Chile: Evolución de la disponibilidad aparente de aceite de raps (2015- 2022)**

	Producción Nacional (a)	Importación (b)	Exportación (c)	Disponibilidad aparente (a+b-c)	Importaciones / disponibilidad aparente
Año	Toneladas				Porcentaje
2015	80.000	77.072	3.769	153.303	50%
2016	85.000	31.111	867	115.245	27%
2017	76.000	92.895	939	167.957	55%
2018	89.000	128.097	746	216.352	59%
2019	74.000	112.734	1.109	185.625	61%
2020	72.000	129.843	2.732	199.111	65%
2021	65.000	97.476	1.241	161.235	60%
2022	55.000	90.189	1.889	143.300	63%

Fuente: Odepa FAO y Servicio Nacional de Aduanas

## 6. Conclusiones y desafíos del sector

El raps es un cultivo que se adapta muy bien a las condiciones edafoclimáticas locales siendo un buen aporte en la rotación de cultivos apoyando el control de plagas, hoy existe una capacidad industrial instalada que mantiene una demanda constante por granos de raps para la producción de aceite.

Sin embargo, se interponen dos factores que presionan a una baja en la superficie sembrada con este cultivo, por un lado, la presión de otros cultivos de mayor rentabilidad por el uso de esos suelos, principalmente frutales que siguen su desplazamiento hacia el sur en busca de agua, y por otro lado, la fuerte oferta internacional de estos productos, tanto en semilla como directamente en aceite, que por tener grandes economías de escala pueden competir con la producción nacional, a pesar del flete que deben costear, esta situación no difiere de muchos de los cultivos industriales nacionales que han visto caer sus superficies.

A nivel internacional se espera una creciente demanda por el aceite de raps, a pesar de un menor uso como biodiesel en Europa lo que haría que los precios sigan bajando en el corto plazo de los máximos logrados el 2021 para estabilizarse y subir gradualmente en el mediano y largo plazo siguiendo los precios internacionales de las oleaginosas.

De acuerdo con estos antecedentes, el sector debe enfrentar varios desafíos, primero tratándose de un cultivo cuyo precio depende de factores internacionales, la competencia con otros rubros se debe enfrentar con una baja en los costos productivo, aumentos en los rendimientos y/o buscar variedades que se adapten mejor a suelos menos demandados; se debe, a su vez, estabilizar la oferta de esta semilla con la producción local programando mejor la rotación de cultivos que permita una oferta constante en la producción para que la industria no tenga que recurrir al producto importado y de mantenerse esta necesidad también sea con un volumen relativamente constante.