

# COMPLEJOS EXPORTADORES

de la provincia de Buenos Aires

Año 2023

DIRECCIÓN PROVINCIAL  
DE ESTADÍSTICA

MINISTERIO DE  
ECONOMÍA



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE  
**BUENOS AIRES**

Gobernador  
Axel KICILLOF

Vicegobernadora  
Verónica MAGARIO

Ministro de Economía  
Pablo LÓPEZ

Subsecretario de Coordinación Económica y Estadística  
Nicolás TODESCA

Director Provincial de Estadística  
Diego RUSANSKY

Director de Estadísticas Económicas  
Daniel BESLER

Directora de Estadísticas Sociales  
Silvia TOMÁS

Director de Planificación, Metodología y Coordinación del SEP  
Federico FERELLA

Este informe fue producido por los equipos de trabajo de:

#### Departamento de Análisis de Estadísticas Económicas

Roberto SIMIAND

#### Analistas:

Sebastián RULE  
Natalia MAZZUCA

#### Visualización web en Tableau:

Santiago ADAMCIK

#### Departamento de Relaciones Institucionales

Trinidad M. PAGELLA

#### Resultados.

Complejos exportadores de la provincia de Buenos Aires. Año 2023

Publicado en mayo 2024.

Signos convencionales:

- Cero absoluto

0 Cero por redondeo

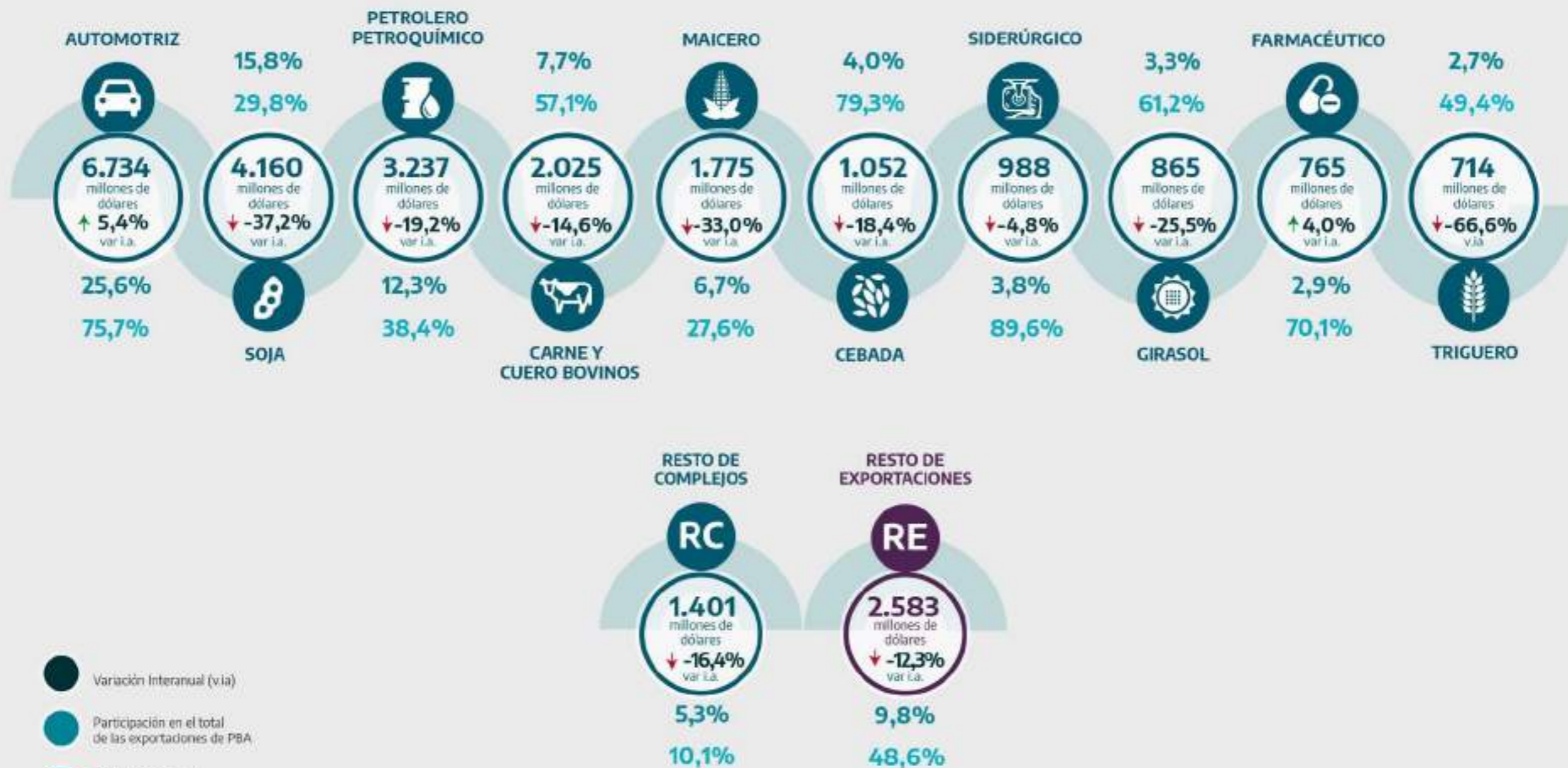
/// Dato que no corresponde presentar

s Dato confidencial por aplicación de las reglas del secreto estadístico

Se puede visualizar este informe técnico y publicaciones anteriores en el siguiente link:

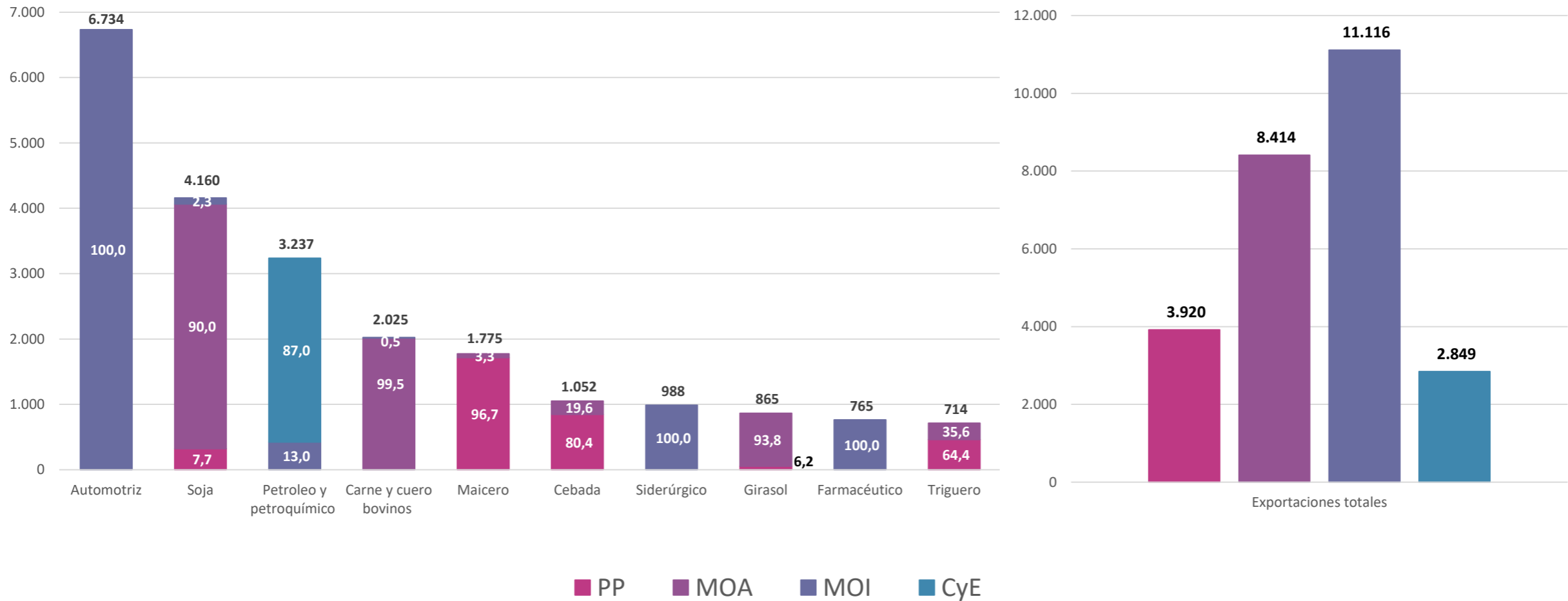
[https://www.estadistica.ec.gba.gov.ar/dpe/Complejos\\_exportadores](https://www.estadistica.ec.gba.gov.ar/dpe/Complejos_exportadores)

# COMPLEJOS EXPORTADORES DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES 2023



- Variación Interanual (v.i.a.)
- Participación en el total de las exportaciones de PBA
- Participación en el Complejo de Nación

# PRINCIPALES DIEZ COMPLEJOS EXPORTADORES DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES SEGÚN GRANDES RUBROS. AÑO 2023. EN MILLONES DE U\$S Y ESTRUCTURA PORCENTUAL



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

# Índice

<b>I. Justificación del análisis</b> .....	<b>6</b>
<b>II. Resumen ejecutivo 2023</b> .....	<b>7</b>
<b>III. Complejos exportadores de la provincia de Buenos Aires. Año 2023</b> .....	<b>8</b>
<b>IV. Exportaciones por principales Sectores y Complejos</b>	
1. Complejo Automotriz .....	13
2. Sector Oleaginoso .....	19
a. Complejo Soja .....	22
b. Complejo Girasol .....	30
3. Sector Cerealero .....	38
a. Complejo Maicero .....	41
b. Complejo Cebada .....	49
c. Complejo Triguero .....	57
4. Complejo Petrolero-petroquímico .....	65
5. Sector Bovino .....	73
a. Complejo Carne y cuero bovinos .....	76
6. Sector Minero metalífero y litio .....	84
a. Complejo Siderúrgico .....	87
7. Complejo Farmacéutico .....	93
<b>V. Anexos</b>	
Anexo 1. Índice de Herfindahl-Hirschmann (IHH) .....	99
Anexo 2. Principales productos y sus destinos por Complejos seleccionados .....	100

# I. Justificación del análisis

---

La DPE-PBA publica mensualmente las exportaciones de bienes con origen en la provincia de Buenos Aires<sup>1</sup>.

La perspectiva de análisis a partir de la confección de **Complejos exportadores** posibilita estudiar el vínculo entre las exportaciones bonaerenses y la estructura productiva Provincial.

Para la conformación de los Sectores y Complejos exportadores se han adoptado las mismas posiciones arancelarias que el INDEC a nivel nacional.

Según la definición de este organismo: “La clasificación de complejos exportadores tiene como finalidad vincular las materias primas y los productos no elaborados, semielaborados o terminados de una misma cadena productiva a partir de una reclasificación de la Nomenclatura Común del Mercosur (NCM). Esta óptica aporta un análisis alternativo de las exportaciones y su relación con los distintos sectores productivos”.

La justificación de adoptar un enfoque de Complejos exportadores para la provincia de Buenos Aires, se sustenta en la posibilidad de lograr una mejor interpretación de las interrelaciones entre los eslabones productivos, su evolución en el tiempo y su impacto en el territorio de la Provincia.

En la provincia de Buenos Aires están presentes 39 Complejos exportadores que en el año 2023 representaron el 90,2% de las exportaciones.

Los Complejos pueden estar agrupados en Sectores: por ejemplo, el Sector Cerealero está constituido por los Complejos Triguero, Maicero y Cebada.

A su vez, otros Complejos constituyen Sectores en sí mismos, como el Automotriz, el Petrolero-petroquímico, el Farmacéutico, etc.

En el Cuadro 1 se presentan todas las exportaciones bonaerenses para el año 2023 clasificadas en Sectores, Complejos y Subcomplejos.

---

(1) Informes de exportaciones de la provincia de Buenos Aires ([enlace](#)).

## II. Resumen ejecutivo 2023

- Las exportaciones totales de la Provincia disminuyeron 20,4% respecto a 2022 y tuvieron una estructura diversificada en términos de destinos.
- Los 10 principales complejos bonaerenses representaron el 84,9% de las exportaciones. El Complejo Farmacéutico y el Automotriz crecieron respecto a 2022, y el resto registró caídas interanuales.
- Los Complejos Soja y Triguero fueron los de mayor incidencia negativa y aportaron en conjunto 11,7 p.p. a la caída de 20,4% del total de las exportaciones bonaerenses.
- Cuatro de los diez Complejos bonaerenses seleccionados representaron más del 70,0% del respectivo Complejo de Nación; y tres, más del 50%.

### Complejo Automotriz:

- Fue el más importante con 25,6% de las exportaciones bonaerenses y 75,7% de participación en el Complejo Automotriz de Nación.
- Creció 5,4% respecto a 2022 y 31,9% respecto a 2019.
- El 65,7% fueron Vehículos para transporte de mercancías, con una participación en el respectivo subcomplejo de Nación, de 90,6%.
- Brasil fue el destino principal, con 59,8% de participación, y registró el mayor aporte al crecimiento del Complejo.

### Complejo Soja:

- Fue el segundo más importante con 15,8% de las exportaciones bonaerenses y 29,8% de participación en el Complejo Soja de Nación.
- Registró una caída de 37,2% interanual.
- Tuvo la mayor incidencia negativa, aportando 7,4 p.p. a la caída de 20,4% de las exportaciones de la Provincia.
- El 90,0% de las exportaciones del Complejo Soja fueron MOA.
- India fue el destino principal con 12,7% de participación, principalmente por compras de MOA. China tuvo la mayor incidencia negativa (-9,4 p.p.).

### Complejo Petrolero-petroquímico:

- Fue el tercero más importante con 12,3% de las exportaciones bonaerenses y 38,4% de participación en el Complejo Petrolero-petroquímico de Nación.
- Registró una caída de 19,2% interanual.
- El 29,9% tuvo como destino Indeterminado (aprovisionamiento de combustibles y lubricantes a buques y aeronaves sin especificación de país de destino).
- Brasil se ubicó en segundo lugar con 22,2% de participación y la mayor incidencia negativa.

### III. Complejos exportadores de la provincia de Buenos Aires. Año 2023

Cuadro 1. Exportaciones por Sectores, Complejos y Subcomplejos

Complejos exportadores	Año 2023				
	Millones de dólares	Variación interanual (%)	Participación en el total de exportaciones (%)	Incidencia (p.p.)	Participación en las exportaciones de Nación (%)
<b>Total de exportaciones</b>	<b>26.298</b>	<b>-20,4</b>	<b>100,0</b>	<b>-20,4</b>	<b>39,4</b>
<b>Complejo Automotriz</b>	<b>6.734</b>	<b>5,4</b>	<b>25,6</b>	<b>1,0</b>	<b>75,7</b>
Vehículos para transporte de mercancías	4.421	3,1	16,8	0,4	90,6
Vehículos para transporte de personas	2.064	15,4	7,8	0,8	72,6
Chasis, partes y neumáticos	249	-21,0	0,9	-0,2	21,2
<b>Sector Oleaginoso</b>	<b>5.075</b>	<b>-35,2</b>	<b>19,3</b>	<b>-8,3</b>	<b>30,4</b>
Complejo Soja	4.160	-37,2	15,8	-7,4	29,8
Harinas y pellets de soja	2.427	-17,7	9,2	-1,6	30,3
Aceite de soja	1.230	-39,5	4,7	-2,4	29,5
Porotos de soja	320	-68,4	1,2	-2,1	30,8
Biodiésel	s	s	s	s	s
Resto del Complejo Soja	s	s	s	s	s
Complejo Girasol	865	-25,5	3,3	-0,9	61,2
Complejo Maní	49	2,2	0,2	0,0	4,6
Complejo Olivícola	0	-38,3	0,0	-0,0	0,1
<b>Sector Cerealero</b>	<b>3.541</b>	<b>-41,7</b>	<b>13,5</b>	<b>-7,7</b>	<b>37,7</b>
Complejo Maicero	1.775	-33,0	6,7	-2,6	27,6
Complejo Cebada	1.052	-18,4	4,0	-0,7	79,3
Complejo Triguero	714	-66,6	2,7	-4,3	49,4
<b>Complejo Petrolero-petroquímico</b>	<b>3.237</b>	<b>-19,2</b>	<b>12,3</b>	<b>-2,3</b>	<b>38,4</b>
Petróleo y gas	2.761	-17,6	10,5	-1,8	35,4
Petroquímico	475	-27,6	1,8	-0,5	74,0

Continua...

Nota: El Subcomplejo Petroquímico incluye las MOI del Complejo, más las "Naftas p/petroquímica".



### III. Complejos exportadores de la provincia de Buenos Aires. Año 2023

Cuadro 1 (continuación). Exportaciones por Sectores, Complejos y Subcomplejos

Complejos exportadores	Año 2023				
	Millones de dólares	Variación interanual (%)	Participación en el total de exportaciones (%)	Incidencia (p.p.)	Participación en las exportaciones de Nación (%)
<b>Sector Bovino</b>	<b>2.222</b>	<b>-14,4</b>	<b>8,4</b>	<b>-1,1</b>	<b>47,0</b>
Complejo Carne y cuero bovinos	2.025	-14,6	7,7	-1,1	57,1
Carne bovina	1.775	-14,8	6,8	-0,9	57,0
Cueros bovinos	250	-13,4	0,9	-0,1	58,4
Complejo Lácteo	197	-11,8	0,7	-0,1	16,7
<b>Sector Minero metalífero y litio</b>	<b>1.075</b>	<b>-5,6</b>	<b>4,1</b>	<b>-0,2</b>	<b>18,4</b>
Complejo Siderúrgico	988	-4,8	3,8	-0,2	89,6
Complejo Aluminio	77	-16,9	0,3	-0,0	8,7
Complejo Otros minerales metalíferos	9	55,6	0,0	0,0	30,6
Complejo Plomo	1	-30,5	0,0	-0,0	7,3
Complejo Oro y plata	0	60,9	0,0	0,0	0,0
Complejo Litio	0	-99,7	0,0	-0,0	0,0
<b>Complejo Farmacéutico</b>	<b>765</b>	<b>4,0</b>	<b>2,9</b>	<b>0,1</b>	<b>70,1</b>
<b>Complejo Pesquero</b>	<b>417</b>	<b>-4,6</b>	<b>1,6</b>	<b>-0,1</b>	<b>23,5</b>
Pescados frescos y congelados	270	0,1	1,0	0,0	60,3
Crustáceos y moluscos	116	-17,1	0,4	-0,1	8,9
Harinas y conservas de pescados, etc.	32	12,8	0,1	0,0	91,6
<b>Sector Hortícola</b>	<b>247</b>	<b>-10,4</b>	<b>0,9</b>	<b>-0,1</b>	<b>28,5</b>
Complejo Papa	211	3,1	0,8	0,0	73,4
Complejo Resto del sector hortícola	30	-53,0	0,1	-0,1	34,9
Complejo Ajo	5	-15,3	0,0	-0,0	4,3
Complejo Garbanzos	1	16,3	0,0	0,0	1,6
Complejo Porotos	0	40,6	0,0	0,0	0,0

Continua...

### III. Complejos exportadores de la provincia de Buenos Aires. Año 2023

Cuadro 1 (conclusión). Exportaciones por Sectores, Complejos y Subcomplejos

Complejos exportadores	Año 2023				
	Millones de dólares	Variación interanual (%)	Participación en el total de exportaciones (%)	Incidencia (p.p.)	Participación en las exportaciones de Nación (%)
<b>Complejo Textil</b>	<b>96</b>	<b>-40,1</b>	<b>0,4</b>	<b>-0,2</b>	<b>37,9</b>
<b>Complejo Avícola</b>	<b>92</b>	<b>-38,1</b>	<b>0,4</b>	<b>-0,2</b>	<b>43,0</b>
<b>Complejo Miel</b>	<b>90</b>	<b>-25,9</b>	<b>0,3</b>	<b>-0,1</b>	<b>48,1</b>
<b>Complejo Forestal</b>	<b>57</b>	<b>-28,3</b>	<b>0,2</b>	<b>-0,1</b>	<b>9,1</b>
<b>Complejo Equino</b>	<b>38</b>	<b>-16,1</b>	<b>0,1</b>	<b>-0,0</b>	<b>62,2</b>
<b>Complejo Azucarero</b>	<b>14</b>	<b>13,7</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>9,3</b>
<b>Sector Frutícola</b>	<b>9</b>	<b>-32,4</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,0</b>	<b>0,5</b>
Complejo Resto del sector frutícola	4	4,3	0,0	0,0	2,2
Complejo Arándanos y frutos similares	2	-27,0	0,0	-0,0	3,3
Complejo Peras y manzanas	2	-60,1	0,0	-0,0	0,5
Complejo Uva	1	16,2	0,0	0,0	0,2
Complejo Limón	0	-80,2	0,0	-0,0	0,1
Complejo Cítricos, excluido el limón	0	-20,5	0,0	-0,0	0,4
<b>Complejo Tabacalero</b>	<b>7</b>	<b>-21,6</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,0</b>	<b>2,7</b>
<b>Complejo Yerba mate</b>	<b>0</b>	<b>-69,8</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,0</b>	<b>0,2</b>
<b>Complejo Té</b>	<b>0</b>	<b>-7,0</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Resto de exportaciones</b>	<b>2.583</b>	<b>-12,3</b>	<b>9,8</b>	<b>-1,1</b>	<b>48,6</b>

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

### III. Complejos exportadores de la provincia de Buenos Aires.

Durante el año 2023 la provincia de Buenos Aires exportó por un total de 26.298 millones de dólares a 181 países, cuatro más que el anterior.

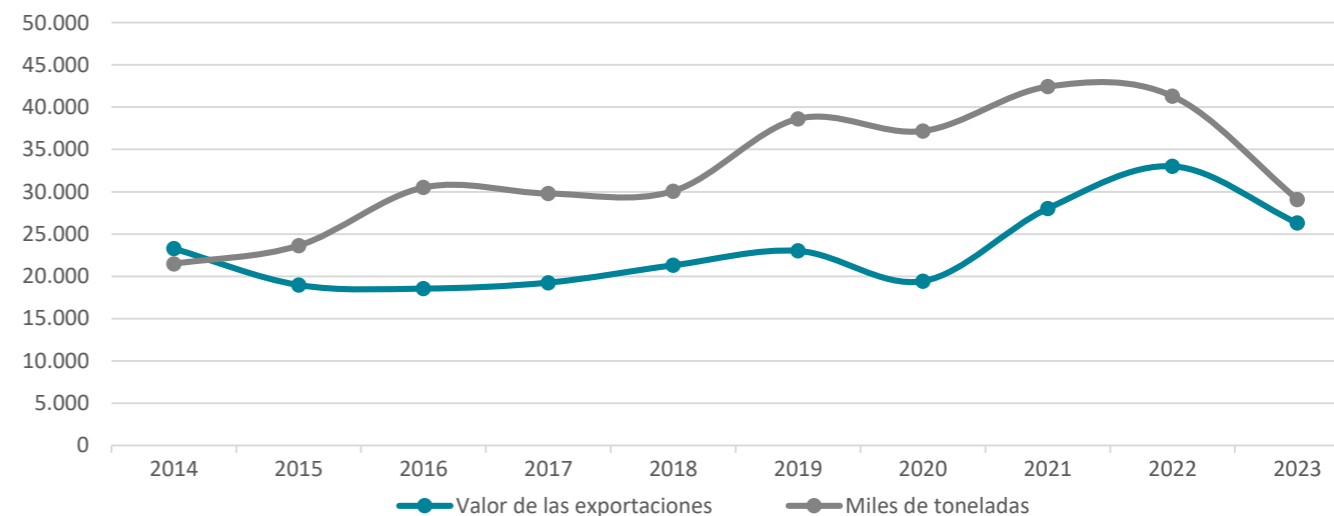
Para el presente análisis, se seleccionaron los **10 principales Complejos** exportadores de 2023 que representaron en conjunto, el 84,9% del total de las exportaciones de la Provincia. En orden de importancia en 2023: **Automotriz, Soja, Petrolero-petroquímico, Carne y cuero bovinos, Maicero, Cebada, Siderúrgico, Girasol, Farmacéutico y Triguero.**

Además se describieron los siguientes Sectores: el **Sector Oleaginoso** (al cual pertenecen los Complejos seleccionados de Soja y Girasol), el **Sector Cerealero** (Complejos Maicero, Cebada y Triguero), el **Sector Bovino** (al que pertenece el Complejo seleccionado Carne y cuero bovinos) y el **Sector Minero metalífero y litio** (al cual pertenece el Complejo Siderúrgico).

Dos series adicionales completan las exportaciones bonaerenses: Resto de complejos (5,3% del total de las exportaciones para 2023) y Resto de las exportaciones (9,8% en el año 2023).

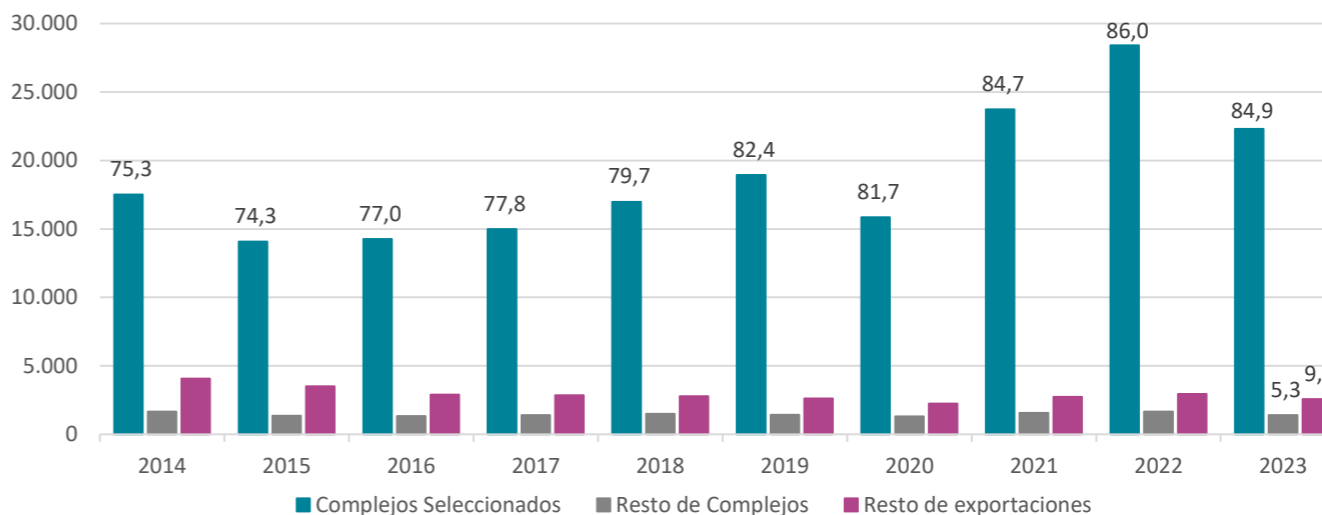
(2) Las variaciones observadas a nivel nacional pueden diferir de las presentadas en los índices de cantidades publicadas por el INDEC debido a diferencias metodológicas.

**Gráfico 1. Exportaciones. Provincia de Buenos Aires. Período 2014 - 2023. En millones de u\$s y miles toneladas<sup>2</sup>**



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

**Gráfico 2. Exportaciones. Provincia de Buenos Aires. Período 2014 - 2023. En millones de u\$s y participación porcentual**



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

### III. Complejos exportadores de la provincia de Buenos Aires. IHH por Complejo

Para cada Complejo se calculó el Índice de Herfindahl-Hirschmann (IHH) para medir la concentración en términos de destinos<sup>(3)</sup>.

En el año 2023, los Complejos concentrados fueron Cebada, Triguero, Automotriz, Carne y cuero bovinos y Girasol. Petrolero-petroquímico, se clasificó como moderadamente concentrado y los complejos Siderúrgico, Maicero, Farmacéutico y Soja como diversificados. **Las exportaciones totales de la provincia de Buenos Aires en 2023, tuvieron una estructura diversificada en términos de destinos, con un IHH de 0,08.**

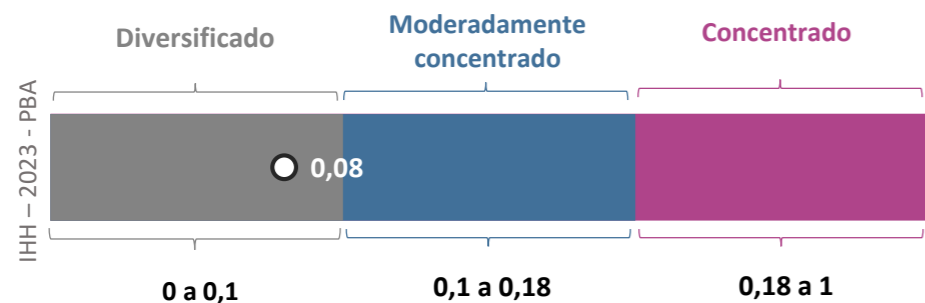
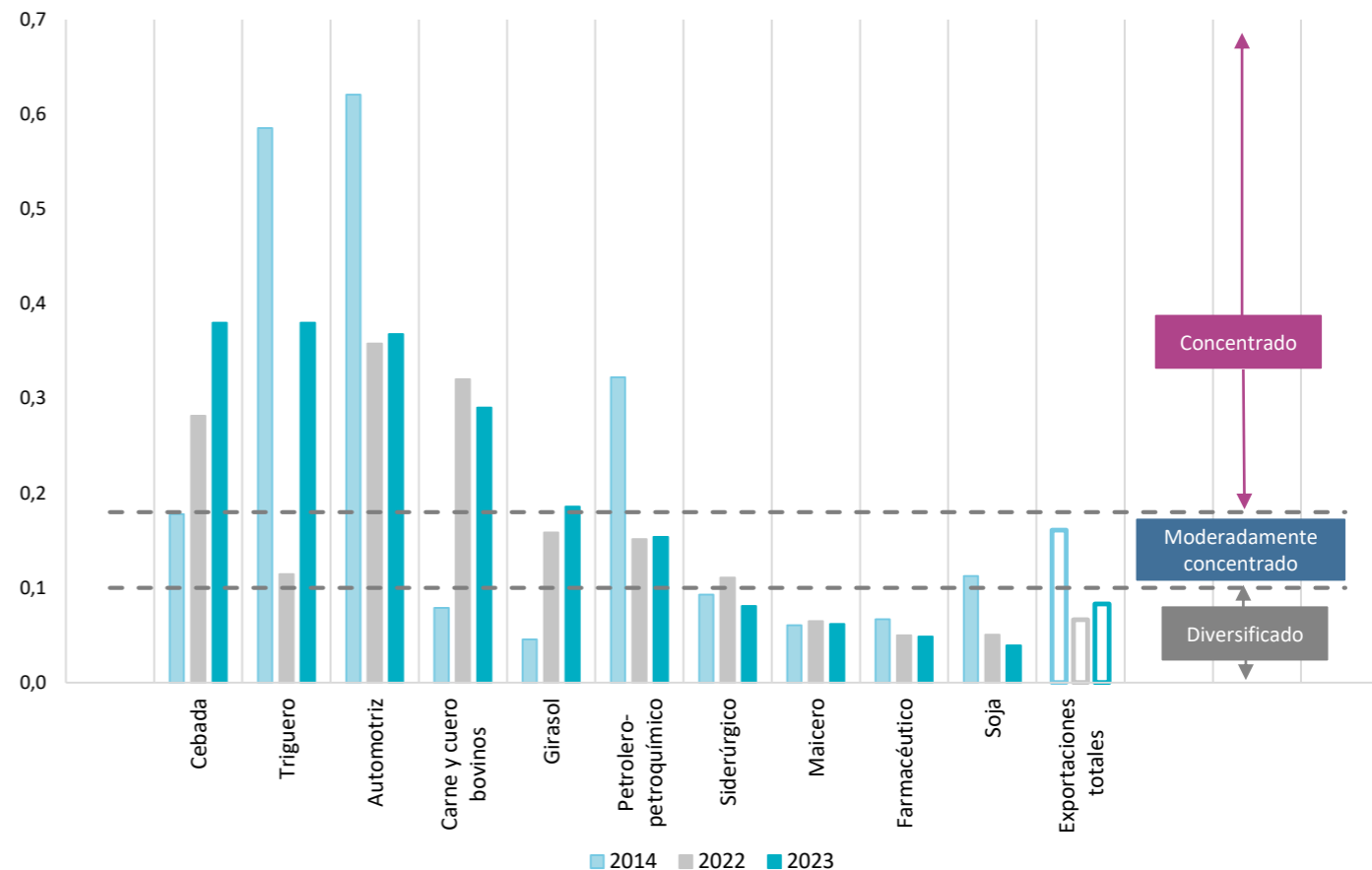


Gráfico 3. Índice de Herfindahl-Hirschmann. Principales Complejos. Provincia de Buenos Aires. Comparación años 2014, 2022, 2023.



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

(3) De acuerdo a la teoría económica del comercio internacional el IHH es uno de los principales indicadores utilizados para medir el grado de concentración o diversificación de los destinos de las exportaciones. Ver el Anexo 1 con la definición del IHH y valores para el período 2014-2023.



# COMPLEJO AUTOMOTRIZ

EXPORTACIONES PBA

Millones de dólares

**6.734**

Variación Interanual

**+ 5,4%**

Participación en el total PBA

**25,6%**

Participación en el Complejo de Nación

**75,7%**



**Brasil**

Variación Interanual

**+ 6,6%**

Participación

**59,8%**



**Perú**

Variación Interanual

**+ 25,2%**

Participación

**7,7%**



**Chile**

Variación Interanual

**+ 8,8%**

Participación

**7,1%**



**Colombia**

Variación Interanual

**+ 3,9%**

Participación

**6,1%**



**Guatemala**

Variación Interanual

**+ 33,3%**

Participación

**3,4%**

## IV.1. Complejo Automotriz

Durante 2023 las exportaciones del **Complejo Automotriz** originadas en territorio bonaerense, totalizaron **6.734 millones de dólares**, lo que representó un **crecimiento de 5,4%** respecto a 2022. El aumento interanual se debió principalmente al **incremento del 5,0% en el valor por tonelada**, que pasó de 12.086 a 12.687 dólares por tonelada.

**EL COMPLEJO AUTOMOTRIZ PARTICIPÓ 25,6% EN LAS EXPORTACIONES BONAERENSES.**

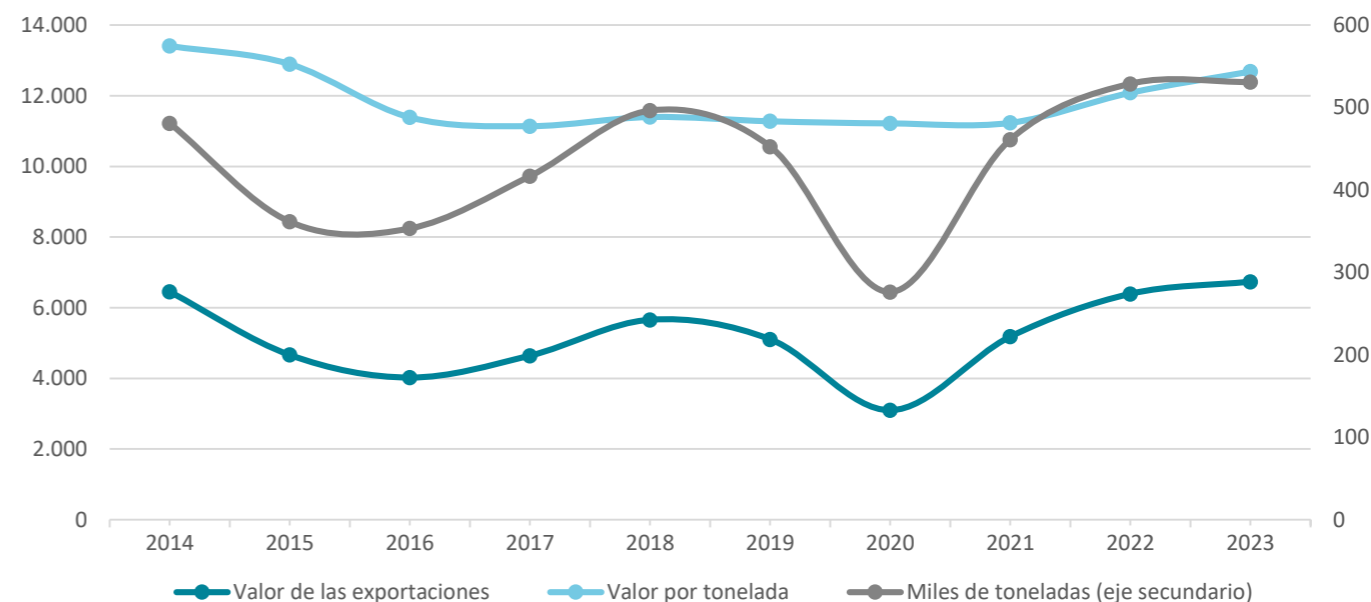
**LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES APORTÓ EL 75,7% DEL VALOR DE LAS VENTAS EXTERNAS DE NACIÓN DEL COMPLEJO AUTOMOTRIZ.**

**Cuadro 2. Exportaciones del Complejo Automotriz. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En millones de u\$s, en miles de toneladas y en u\$s por tonelada**

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Valor de las exportaciones	6.448	4.662	4.024	4.643	5.657	5.106	3.100	5.182	6.390	6.734
Miles de toneladas	481	361	353	417	496	453	276	461	529	531
Valor por tonelada	13.410	12.897	11.390	11.142	11.401	11.279	11.220	11.236	12.086	12.687

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

**Gráfico 4. Exportaciones del Complejo Automotriz. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En millones de u\$s, en miles de toneladas y en u\$s por tonelada**



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

## IV.1. Complejo Automotriz. Rubros

El **Complejo Automotriz** constituye un Sector en sí mismo y está formado exclusivamente por MOI.

En 2023 el subcomplejo principal fue **Vehículos para transporte de mercancías**, con exportaciones por 4.421 millones de dólares, una participación en el Complejo de 65,7% y un aumento interanual de 3,1%.

**La provincia de Buenos Aires aportó el 90,6% del valor de las ventas externas de Nación de este subcomplejo.**

El segundo en importancia fue **Vehículos para transporte de personas**, con exportaciones por 2.064 millones de dólares, una participación en el Complejo de 30,6% y un aumento de 15,4% respecto a 2022. **La provincia de Buenos Aires aportó el 72,6% del valor de las ventas externas de Nación.**

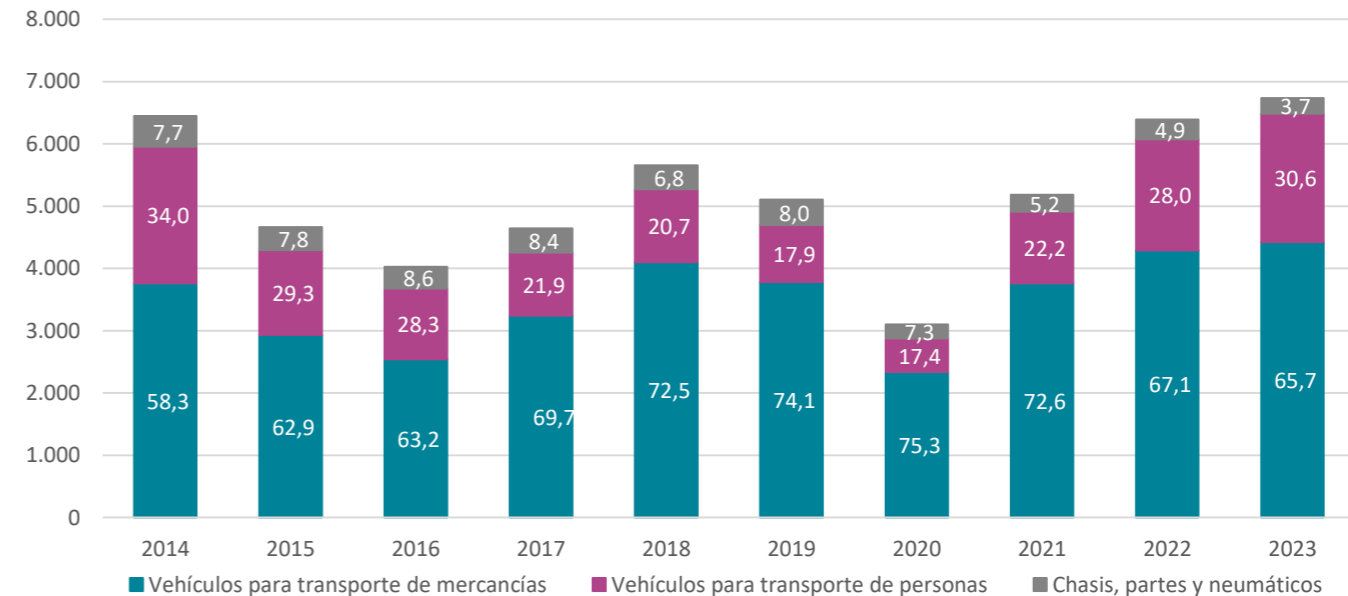
**Chasis, partes y neumáticos**, registró exportaciones por 249 millones de dólares, con una participación en el Complejo de 3,7% y un descenso interanual de 21,0%. **La Provincia aportó el 21,2% del valor de las ventas externas de Nación en este subcomplejo.**

**Cuadro 3. Complejo Automotriz. Manufacturas de Origen Industrial. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En millones de u\$s**

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Complejo Automotriz</b>	<b>6.448</b>	<b>4.662</b>	<b>4.024</b>	<b>4.643</b>	<b>5.657</b>	<b>5.106</b>	<b>3.100</b>	<b>5.182</b>	<b>6.390</b>	<b>6.734</b>
<b>MOI</b>	<b>6.448</b>	<b>4.662</b>	<b>4.024</b>	<b>4.643</b>	<b>5.657</b>	<b>5.106</b>	<b>3.100</b>	<b>5.182</b>	<b>6.390</b>	<b>6.734</b>
Vehículos para transporte de mercancías	3.762	2.931	2.543	3.238	4.099	3.783	2.336	3.762	4.287	4.421
Vehículos para transporte de personas	2.190	1.366	1.137	1.016	1.174	912	539	1.149	1.788	2.064
Chasis, partes y neumáticos	496	366	345	389	384	411	226	271	315	249

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

**Gráfico 5. Complejo Automotriz. Manufacturas de Origen Industrial. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En millones de u\$s y participación porcentual**



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

## IV.1. Complejo Automotriz. Destinos

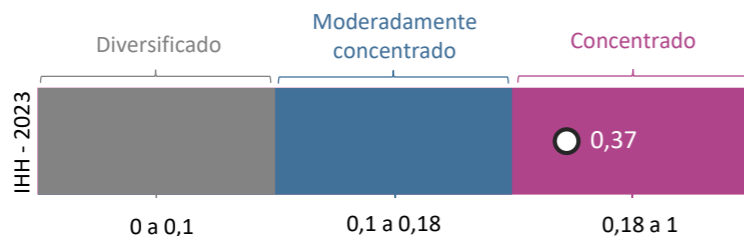
Brasil fue el principal destino del Complejo Automotriz con el 59,8% de las exportaciones. Los 4.027 millones de dólares hacia este destino significaron un aumento de 6,6% respecto a 2022. En segundo lugar se ubicó Perú con el 7,7% del Complejo, 518 millones de dólares y una variación interanual de 25,2%.

### Concentración

Los diez principales destinos representaron el 92,6% de las ventas externas del Complejo.

En cuanto al grado de concentración que arroja el IHH, un valor de 0,37 en 2023, nos indica que nos encontramos ante un Complejo concentrado en términos de destinos. En 2014 y 2022, los IHH fueron 0,62 y 0,36 respectivamente, lo que indica que esos años también fue un Complejo concentrado.

En 2023, la cantidad de destinos fue 80 y disminuyó en 3 respecto a 2022.



Cuadro 4. Exportaciones del Complejo Automotriz según principales destinos. Provincia de Buenos Aires. Año 2023. En millones de u\$s

Destino	Año 2023			
	Millones de dólares Total (MOI)	Variación interanual (%)	Participación en el total de exportaciones del Complejo (%)	Incidencia (p.p.)
<b>Complejo Automotriz</b>	<b>6.734</b>	<b>5,4</b>	<b>100,0</b>	<b>5,4</b>
Brasil	4.027	6,6	59,8	3,9
Perú	518	25,2	7,7	1,6
Chile	481	8,8	7,1	0,6
Colombia	412	3,9	6,1	0,2
Guatemala	227	33,3	3,4	0,9
Nicaragua	134	25,8	2,0	0,4
Paraguay	129	-0,5	1,9	-0,0
Honduras	129	77,7	1,9	0,9
Uruguay	95	-4,0	1,4	-0,1
Costa Rica	81	-0,0	1,2	-0,0
Resto	502	-28,3	7,4	-3,1

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

Cuadro 5. Exportaciones del Complejo Automotriz. Indicadores de concentración de destinos. Provincia de Buenos Aires. Años 2014, 2022 y 2023

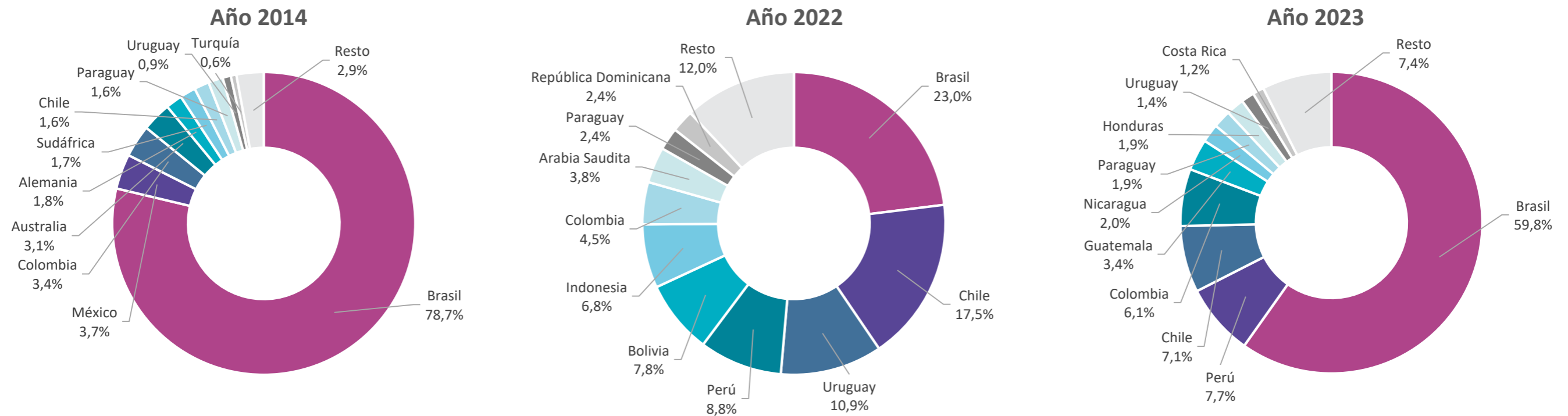
Indicador	Año		
	2014	2022	2023
<b>Total de destinos</b>	103	83	80
<b>Exportaciones acumuladas de los diez primeros destinos (%)</b>	97,1	89,8	92,6
<b>IHH</b>	0,62	0,36	0,37

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.



# IV.1. Complejo Automotriz. Destinos

Gráfico 6. Participación según principales destinos. Años seleccionados



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

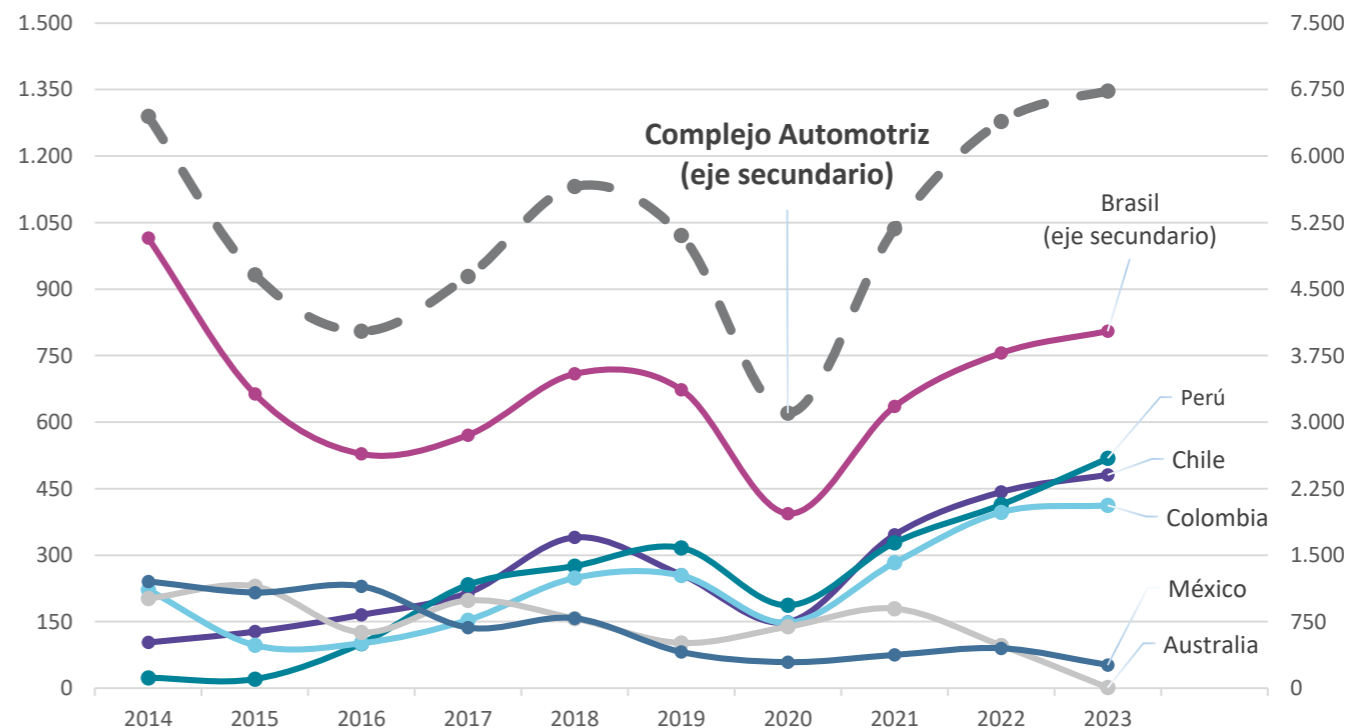
## IV.1. Complejo Automotriz. Destinos

Brasil fue el principal destino del Complejo Automotriz a lo largo de la serie, con una participación promedio del 64,9%.

A partir de 2020 la participación de Chile, Perú y Colombia ha ido en aumento, mientras que México y Australia perdieron importancia.

**EL COMPLEJO AUTOMOTRIZ HA IDO RECUPERANDO RELEVANCIA CON UNA TENDENCIA CRECIENTE A PARTIR DE 2020.**

Gráfico 7. Exportaciones del Complejo Automotriz según principales destinos. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En millones de u\$s



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

## IV.2. Sector Oleaginoso

Las exportaciones del **Sector Oleaginoso** bonaerense se componen de los siguientes cuatro Complejos: **Soja, Girasol, Maní y Olivícola**, con una clara preponderancia de los dos primeros (99,0% del valor del sector).

Durante 2023 el Sector exportó por 5.075 millones de dólares y aportó el 19,3% de las exportaciones bonaerenses.

**La caída interanual del valor de las exportaciones del Sector fue de 35,2%**, impulsada por una caída de 26,1% en las toneladas exportadas y un descenso de 12,3% del valor por tonelada.

La caída del Sector se debió fundamentalmente al descenso en el Complejo Soja, debido a menores cantidades exportadas (-30,0%) y al descenso interanual del valor por tonelada (-10,3%).

### EL SECTOR OLEAGINOSO PARTICIPÓ 19,3% EN LAS EXPORTACIONES BONAERENSES.

**Cuadro 6. Exportaciones del Sector Oleaginoso por Complejo. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En millones de u\$s**

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Sector Oleaginoso</b>	<b>3.806</b>	<b>3.726</b>	<b>3.899</b>	<b>3.380</b>	<b>2.846</b>	<b>3.508</b>	<b>4.627</b>	<b>7.043</b>	<b>7.830</b>	<b>5.075</b>
Complejo Soja	3.403	3.269	3.445	2.935	2.440	3.018	4.154	6.086	6.620	4.160
Complejo Girasol	399	453	451	443	398	475	421	907	1.162	865
Complejo Maní	2	3	1	2	6	14	52	50	48	49
Complejo Olivícola	2	1	1	1	2	1	0	0	0	0

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

**Cuadro 7. Exportaciones del Sector Oleaginoso por Complejo. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En toneladas**

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Sector Oleaginoso</b>	<b>6.993.328</b>	<b>9.046.321</b>	<b>9.696.127</b>	<b>8.424.423</b>	<b>6.569.957</b>	<b>9.444.718</b>	<b>11.541.095</b>	<b>12.361.968</b>	<b>11.449.998</b>	<b>8.457.753</b>
Complejo Soja	6.487.428	8.290.994	8.807.882	7.557.006	5.828.165	8.481.352	10.632.838	11.110.248	10.174.777	7.126.992
Complejo Girasol	504.733	752.593	886.967	866.047	736.708	951.756	867.095	1.212.944	1.236.774	1.295.276
Complejo Maní	732	2.401	908	1.113	4.790	11.420	41.062	38.712	38.377	35.424
Complejo Olivícola	436	332	370	257	294	189	100	63	70	60

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

**Cuadro 8. Exportaciones del Sector Oleaginoso por Complejo. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En u\$s por tonelada**

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Sector Oleaginoso</b>	<b>544</b>	<b>412</b>	<b>402</b>	<b>401</b>	<b>433</b>	<b>371</b>	<b>401</b>	<b>570</b>	<b>684</b>	<b>600</b>
Complejo Soja	525	394	391	388	419	356	391	548	651	584
Complejo Girasol	790	602	509	511	540	499	485	748	939	668
Complejo Maní	2.689	1.124	1.131	1.438	1.182	1.208	1.268	1.293	1.258	1.393
Complejo Olivícola	3.484	3.565	3.363	4.093	5.278	3.665	3.418	2.728	4.335	3.138

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

## IV.2. Sector Oleaginoso

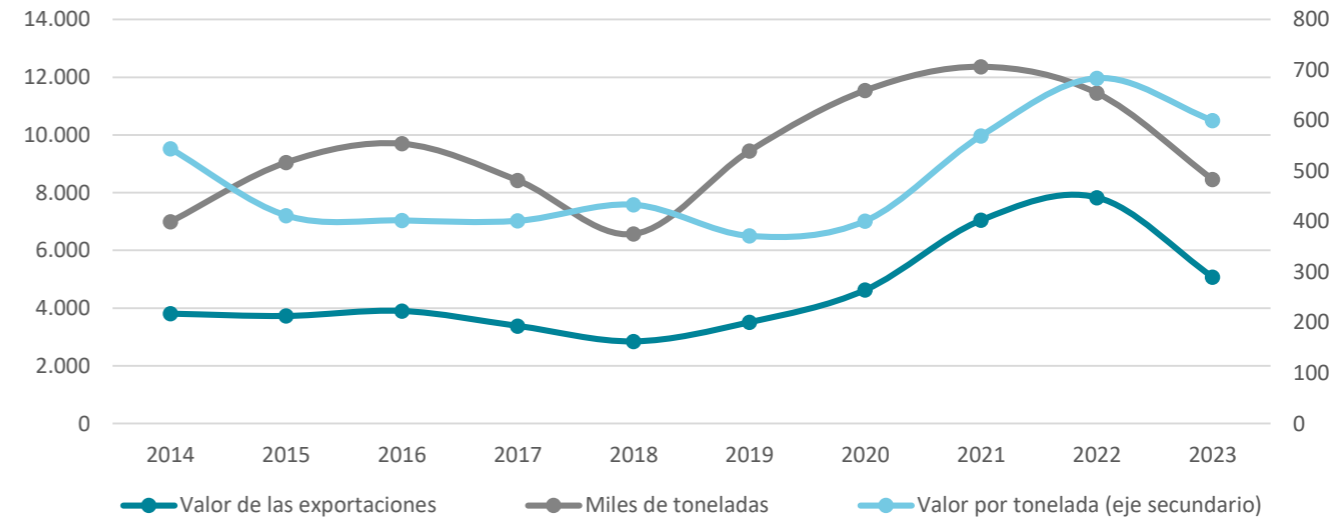
El **Complejo Soja** representó en 2023 el 82,0% del Sector Oleaginoso en millones de dólares, 2,5 p.p. menos que el año anterior, mientras que el **Complejo Girasol** alcanzó el 17,1% aumentando su participación en el Sector, en 2,3 p.p. respecto a 2022.

El **Complejo Maní** tuvo un alza de 2,2% causada por el incremento de 10,8% en el valor unitario y por la caída de 7,7% en las cantidades.

El **Complejo Olivícola** experimentó un descenso de 38,3%, originado tanto en la caída del valor unitario (-27,6%), así como del volumen exportado (-14,8%).

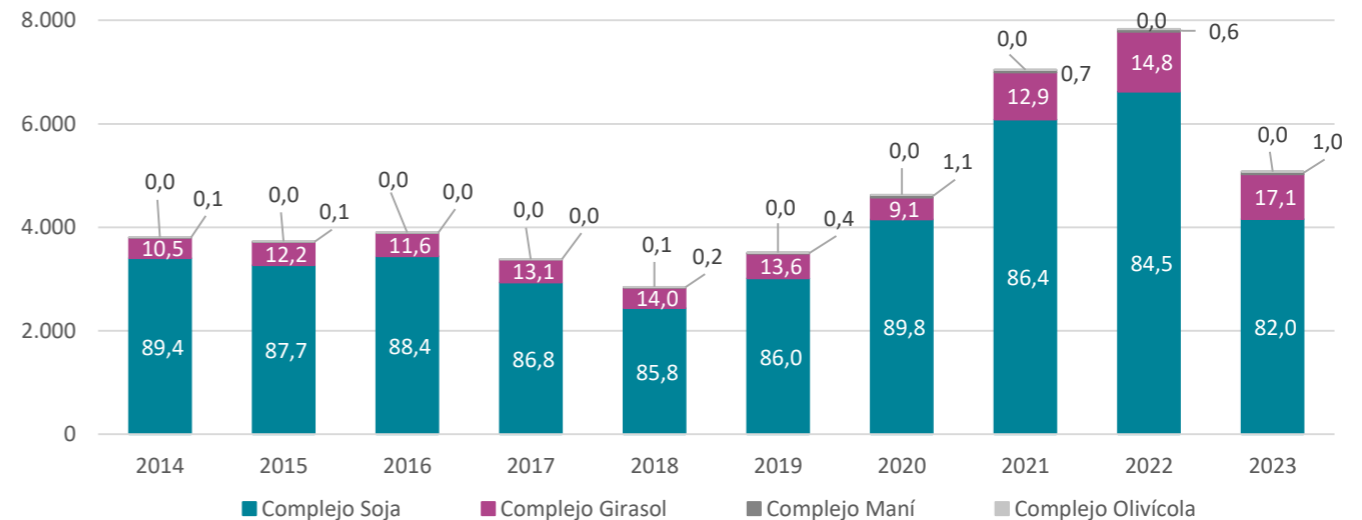
**LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES APORTÓ EL 30,4% DEL VALOR DE LAS VENTAS EXTERNAS DE NACIÓN DEL SECTOR OLEAGINOSO.**

**Gráfico 8. Exportaciones del Sector Oleaginoso. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023.**  
En millones de u\$s, miles de toneladas y u\$s por tonelada



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

**Gráfico 9. Exportaciones del Sector Oleaginoso por Complejo. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023.**  
En millones de u\$s y participación porcentual



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

## IV.2. Sector Oleaginoso. Rubros

En 2023, en el **Sector Oleaginoso** fueron preponderantes las **Manufacturas de Origen Agropecuario (MOA)** con el 89,8% de las exportaciones y un monto exportado de 4.557 millones de dólares. La conformación de las MOA por Complejos fue de 82,2% para el Complejo Soja, de 17,8% para el Complejo Girasol y el resto para los Complejos Olivícola y Maní.

Los **Productos Primarios (PP)** representaron el 8,3% de las exportaciones del Sector, con ventas externas por 423 millones de dólares, sin participación del Complejo Olivícola y donde el Complejo Soja aportó el 75,7%, Complejo Girasol 12,7% y el Complejo Maní 11,7%.

Finalmente el 1,9% fueron **Manufacturas de Origen Industrial (MOI)** pertenecientes exclusivamente al Complejo Soja con exportaciones por 94 millones de dólares.

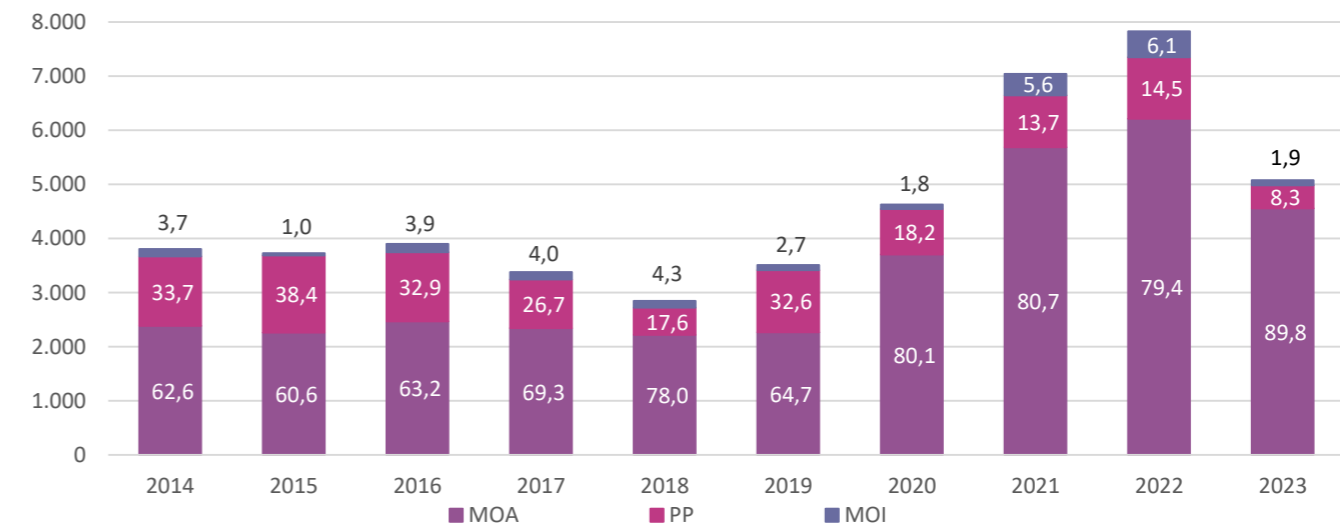
Los tres Grandes Rubros registraron un descenso interanual y fue la caída de las MOA lo que más incidió en el descenso del Sector Oleaginoso.

**Cuadro 9. Exportaciones del Sector Oleaginoso. Complejos por Gran Rubro. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En millones de u\$s**

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Sector Oleaginoso</b>	<b>3.806</b>	<b>3.726</b>	<b>3.899</b>	<b>3.380</b>	<b>2.846</b>	<b>3.508</b>	<b>4.627</b>	<b>7.043</b>	<b>7.830</b>	<b>5.075</b>
<b>MOA</b>	<b>2.382</b>	<b>2.258</b>	<b>2.464</b>	<b>2.342</b>	<b>2.220</b>	<b>2.268</b>	<b>3.704</b>	<b>5.687</b>	<b>6.217</b>	<b>4.557</b>
Complejo Soja	2.041	1.849	2.098	1.931	1.847	1.835	3.344	4.867	5.126	3.745
Complejo Girasol	338	407	364	409	371	432	360	820	1.090	812
Complejo Olivícola	2	1	1	1	2	1	0	0	0	0
Complejo Maní	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0
<b>PP</b>	<b>1.284</b>	<b>1.431</b>	<b>1.283</b>	<b>902</b>	<b>502</b>	<b>1.145</b>	<b>841</b>	<b>962</b>	<b>1.134</b>	<b>423</b>
Complejo Soja	1.223	1.383	1.195	868	470	1.088	728	824	1.013	320
Complejo Girasol	61	45	87	34	27	43	61	87	72	54
Complejo Maní	-	3	1	0	5	14	52	50	48	49
<b>MOI</b>	<b>139</b>	<b>38</b>	<b>152</b>	<b>136</b>	<b>123</b>	<b>95</b>	<b>81</b>	<b>394</b>	<b>480</b>	<b>94</b>
Complejo Soja	139	38	152	136	123	95	81	394	480	94

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

**Gráfico 10. Exportaciones del Sector Oleaginoso. Grandes Rubros. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En millones de u\$s y participación porcentual**



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.



# COMPLEJO SOJA

EXPORTACIONES PBA

Millones de dólares

**4.160**

Variación interanual

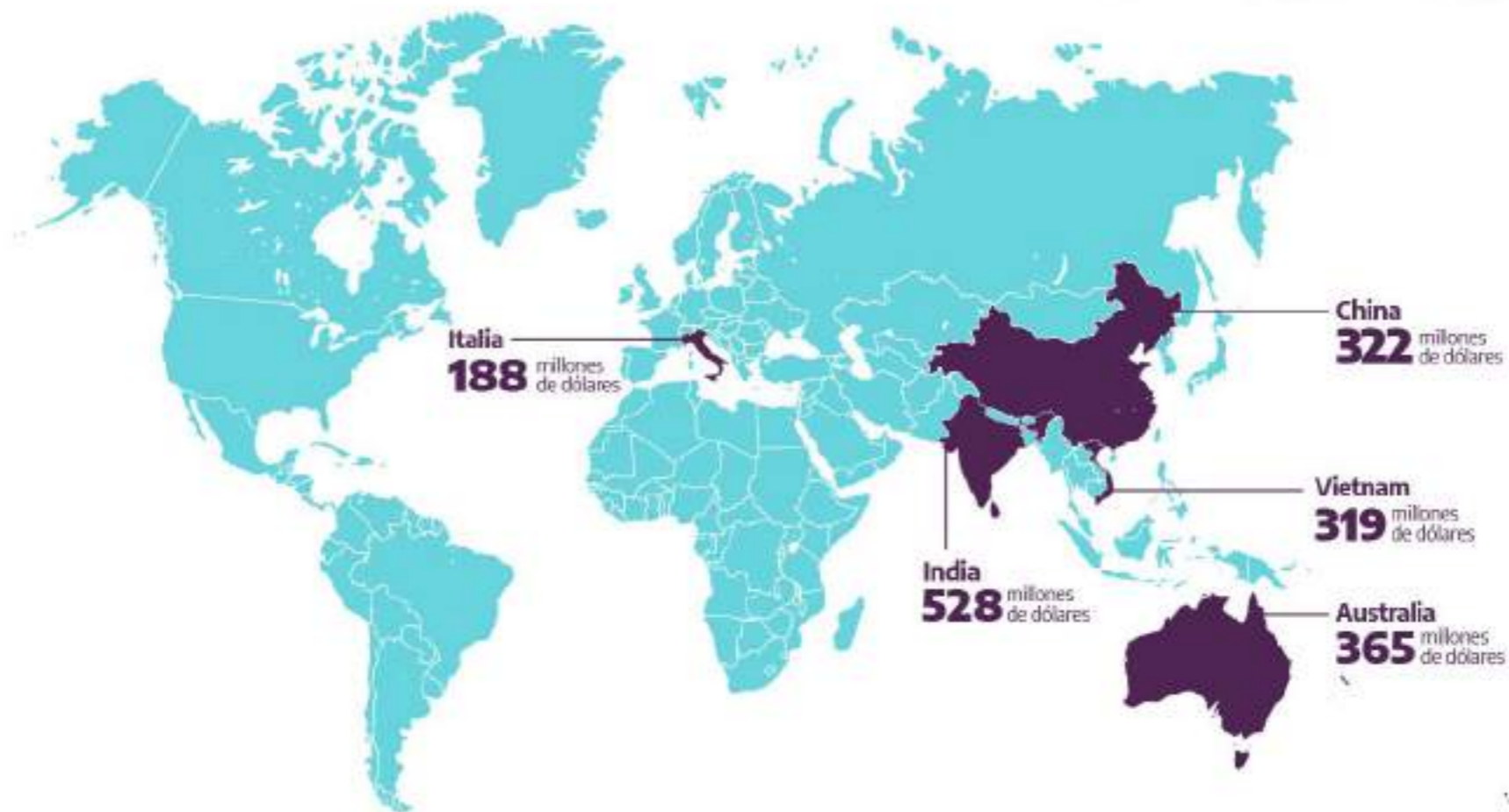
**-37,2%**

Participación en el total PBA

**15,8%**

Participación en el Complejo de Nación

**29,8%**



**India**

Variación Interanual

**+36,1%**

Participación

**12,7%**



**Australia**

Variación Interanual

**+11,8%**

Participación

**8,8%**



**China**

Variación Interanual

**+66,0%**

Participación

**7,8%**



**Vietnam**

Variación Interanual

**+17,1%**

Participación

**7,7%**



**Italia**

Variación Interanual

**+57,1%**

Participación

**4,5%**

## IV.2.a. Complejo Soja

En 2023 las exportaciones del **Complejo Soja** originadas en territorio bonaerense totalizaron **4.160 millones de dólares**, lo que representó una **caída de 37,2%** respecto a 2022.

La baja se debió a la combinación del descenso del valor por tonelada exportada que pasó de 651 a 584 dólares (variación de -10,3%) y a la disminución de 30,0% en las cantidades.

**EL COMPLEJO SOJA PARTICIPÓ 15,8% EN LAS EXPORTACIONES BONAERENSES .**

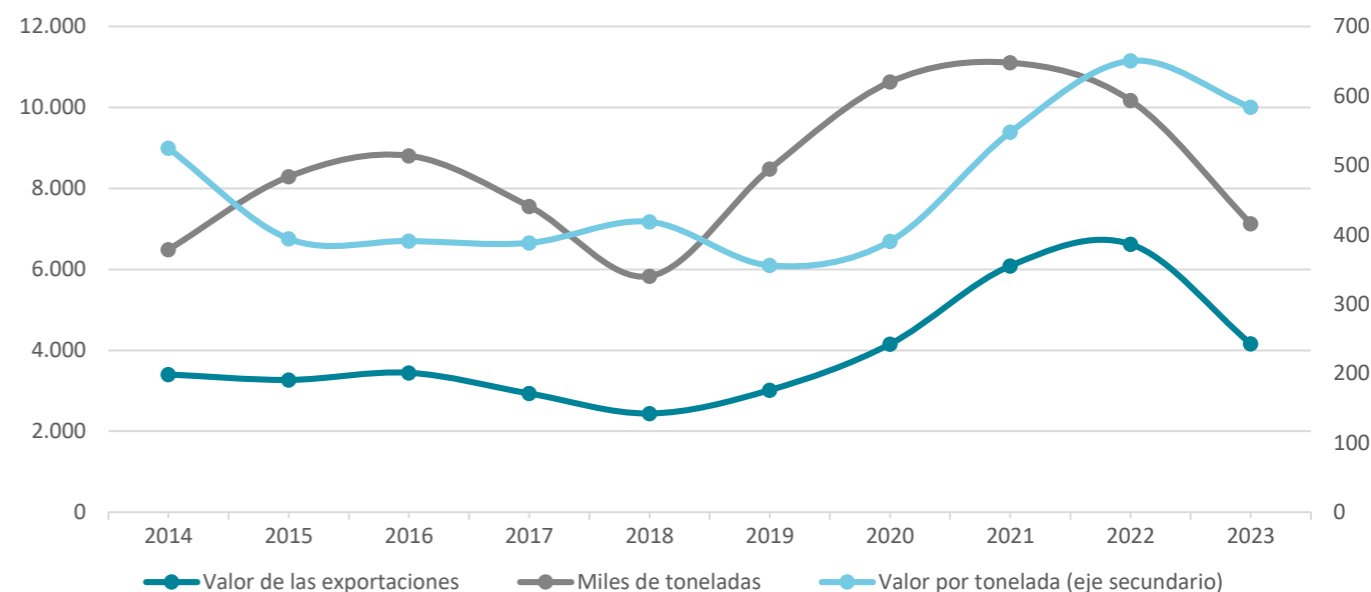
**LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES APORTÓ EL 29,8% DEL VALOR DE LAS VENTAS EXTERNAS DE NACIÓN DEL COMPLEJO SOJA.**

**Cuadro 10. Exportaciones del Complejo Soja. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En millones de u\$s, en miles de toneladas y en u\$s por tonelada**

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Valor de las exportaciones	3.403	3.269	3.445	2.935	2.440	3.018	4.154	6.086	6.620	4.160
Miles de toneladas	6.487	8.291	8.808	7.557	5.828	8.481	10.633	11.110	10.175	7.127
Valor por tonelada	525	394	391	388	419	356	391	548	651	584

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

**Gráfico 11. Exportaciones del Complejo Soja. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En millones de u\$s, en miles de toneladas y en u\$s por tonelada**



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

## IV.2.a. Complejo Soja. Rubros

En 2023 el **Complejo Soja** representó el **82,0% del Sector Oleaginoso**. En este período, **el 90,0% de las exportaciones del Complejo Soja fueron MOA** por 3.745 millones de dólares, mientras que los PP representaron 7,7% con 320 millones dólares y las MOI 2,3% con 94 millones de dólares.

Las MOA superaron en 35,2% el valor promedio de los valores de la serie 2013-2022. En el caso de PP y MOI estuvieron, respectivamente, 67,2% y 48,2% por debajo del promedio.

A lo largo de la serie 2014-2023 se visualiza la mayor preponderancia de las MOA en detrimento de los PP, lo que pone en evidencia el aumento del valor agregado generado por el Complejo Soja.

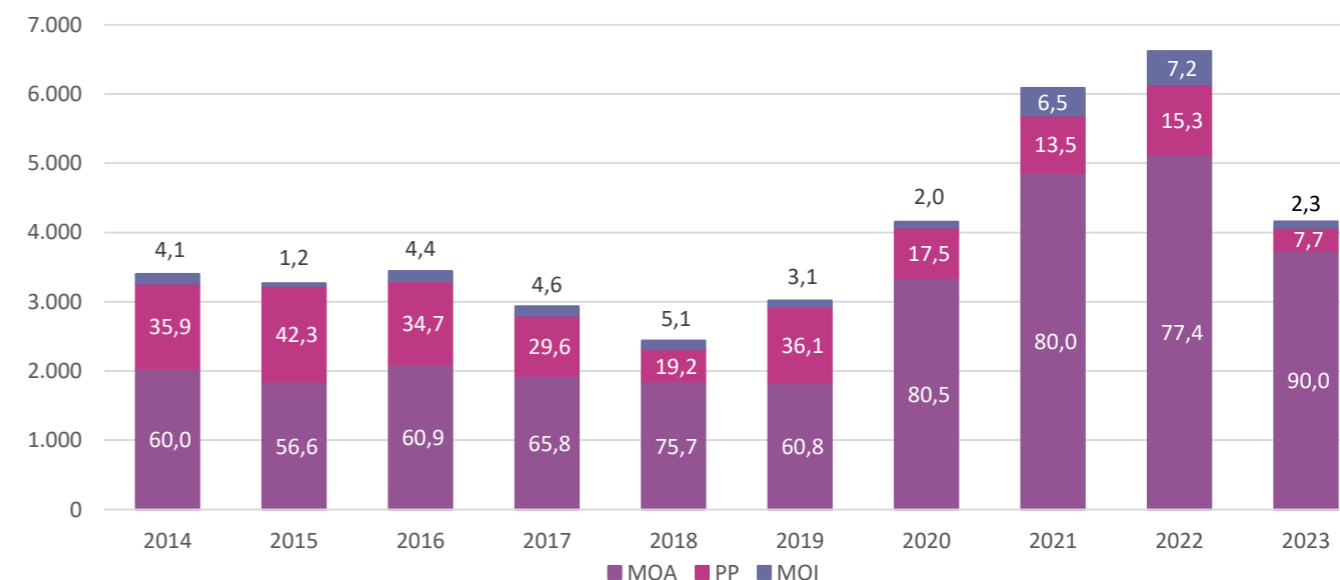
A continuación se detallan los rubros y productos de las MOA y PP del Complejo Soja, y se reserva la publicación de la apertura de las **MOI**, debido a que los datos están protegidos por secreto estadístico: El **Biodiesel** (Biodiesel y sus mezclas, sin aceites de petróleo o de mineral bituminoso o con un contenido <= al 70% en peso de estos aceites) fue el producto principal y el Resto de las MOI, fueron Lecitinas y otros fosfoaminolípidos y Glicerol. En 2023, las MOI del Complejo Soja registraron una baja interanual de 80,4%.

**Cuadro 11. Complejo Soja por Grandes Rubros. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En millones de u\$s.**

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Complejo Soja	3.403	3.269	3.445	2.935	2.440	3.018	4.154	6.086	6.620	4.160
MOA	2.041	1.849	2.098	1.931	1.847	1.835	3.344	4.867	5.126	3.745
PP	1.223	1.383	1.195	868	470	1.088	728	824	1.013	320
MOI	139	38	152	136	123	95	81	394	480	94

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

**Gráfico 12. Complejo Soja por Grandes Rubros. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En millones de u\$s y participación porcentual**



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.



## IV.2.a. Complejo Soja. Manufacturas de Origen Agropecuario

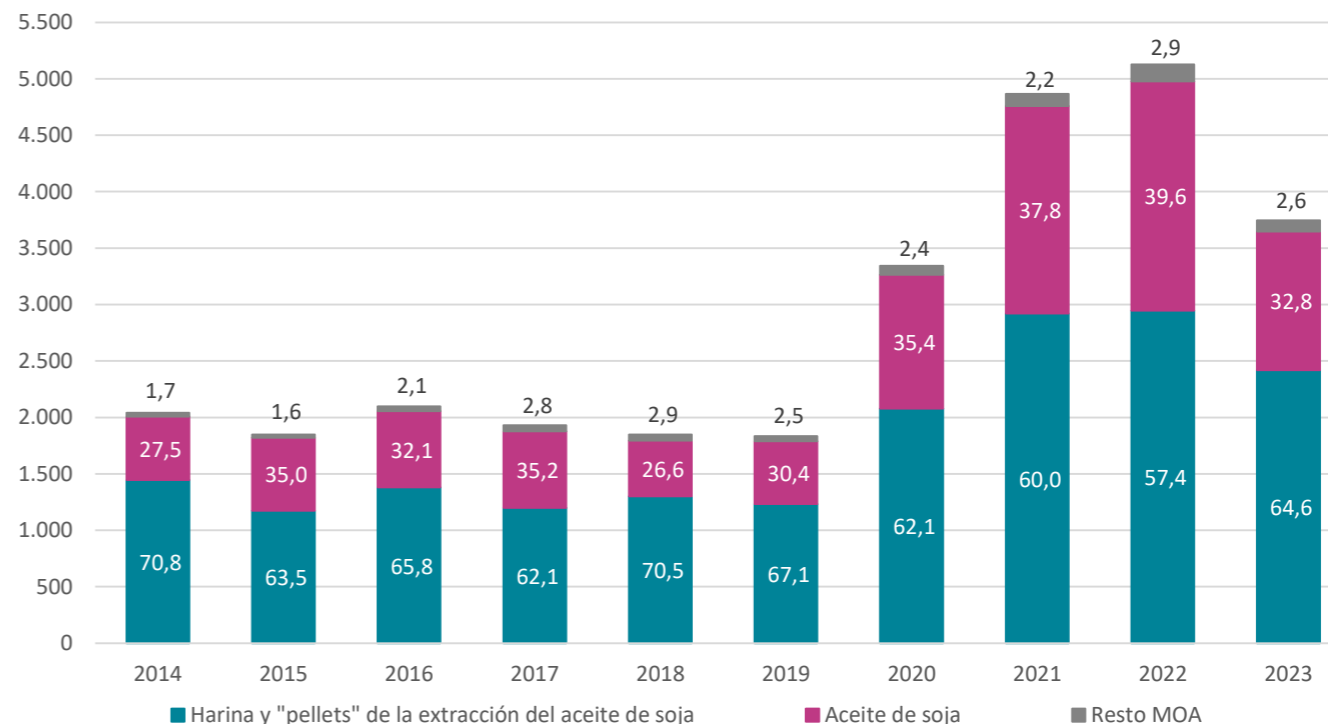
En 2023, las MOA del Complejo Soja registraron un descenso interanual de 26,9%.

**Harina y "pellets" de la extracción del aceite de soja fue el producto principal de las MOA**, con una participación de 64,6%, exportaciones por 2.418 millones de dólares y un descenso interanual de 17,9%.

El segundo rubro en importancia fue **Aceite de soja** con 32,8% de participación en las MOA, exportaciones por 1.230 millones de dólares y una caída de 39,5% respecto a 2022.

**EN 2023, EL 90,0% DE LAS EXPORTACIONES DEL COMPLEJO SOJA FUERON MOA.**

**Gráfico 13. Complejo Soja. Manufacturas de Origen Agropecuario. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En millones de u\$s y participación porcentual**



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

## IV.2.a. Complejo Soja. Productos Primarios

En 2023, los PP del Complejo Soja registraron un descenso interanual de 68,4%.

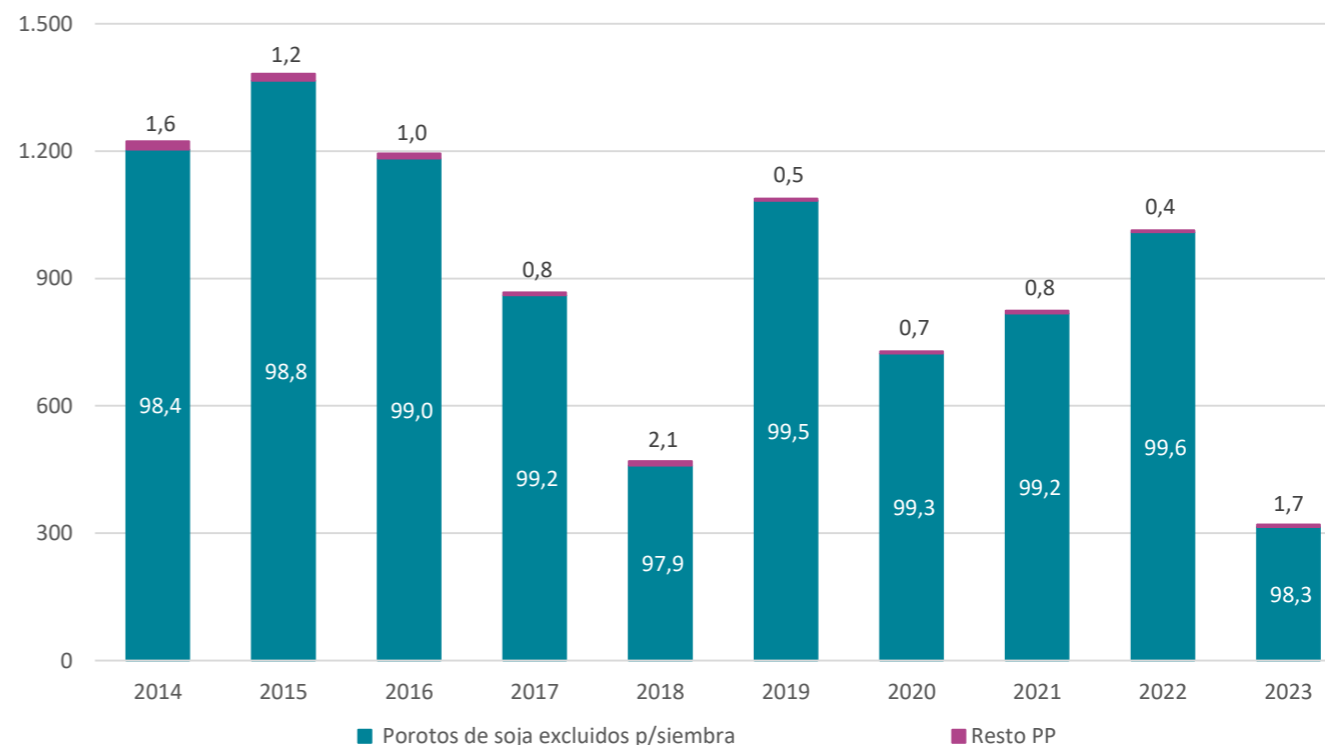
En el año 2023, **Porotos de soja excluidos p/siembra** fue el rubro principal de **Productos Primarios**, con una participación de 98,3%, exportaciones por 315 millones de dólares y un descenso interanual de 68,8%.

El Resto de PP participó un 1,7% y los productos fueron: **Porotos de soja para siembra y Harina de porotos de soja**.

**EN 2023, EL 7,7% DE LAS EXPORTACIONES DEL COMPLEJO SOJA FUERON PP.**

**EL 98,3% DE LOS PRODUCTOS PRIMARIOS DEL COMPLEJO SOJA FUERON POROTOS DE SOJA EXCLUÍDOS PARA SIEMBRA.**

**Gráfico 14. Complejo Soja. Productos Primarios. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En millones de u\$s y participación porcentual**



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

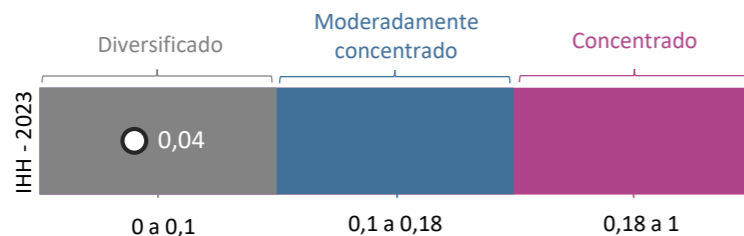
## IV.2.a. Complejo Soja. Destinos

India fue el principal destino del Complejo Soja con el 12,7% de las exportaciones. De los 528 millones de dólares importados por India 98,5% fueron MOA (Aceite de soja). Las ventas a este destino cayeron 36,1% respecto al mismo período de 2022. En segundo lugar se ubicó Australia con el 8,8% y 365 millones de dólares, el total fueron MOA. Las menores ventas externas a China e India fueron las que principalmente incidieron en la caída que presentó el Complejo.

### Concentración

Los diez principales destinos representaron el 60,2% de las ventas externas del Complejo. En cuanto al grado de concentración de los destinos, el Complejo evolucionó de moderadamente concentrado en 2014 (IHH igual a 0,11) hacia uno diversificado en 2023 (IHH igual a 0,04).

En 2023, la cantidad de destinos fue 80 y se redujo en 13 respecto a 2022.



Cuadro 12. Exportaciones del Complejo Soja según principales destinos. Provincia de Buenos Aires. Año 2023. En millones de u\$s

Destino	Año 2023				Variación interanual (%)	Participación en el total de exportaciones del Complejo (%)	Incidencia (p.p.)
	Millones de dólares						
	PP	MOA	MOI	Total			
Complejo Soja	320	3.745	94	4.160	-37,2	100,0	-37,2
India	-	521	8	528	-36,1	12,7	-4,5
Australia	-	365	-	365	11,8	8,8	0,6
China	289	32	2	322	-66,0	7,8	-9,4
Vietnam	-	319	-	319	17,1	7,7	0,7
Italia	0	188	-	188	57,1	4,5	1,0
Bangladesh	-	175	-	175	-19,5	4,2	-0,6
Turquía	-	167	-	167	12,1	4,0	0,3
Reino Unido	-	162	-	162	-6,8	3,9	-0,2
Polonia	-	151	-	151	-43,5	3,6	-1,8
Irlanda	-	129	-	129	15,9	3,1	0,3
Resto	31	1.537	85	1.653	-48,5	39,8	-23,5

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

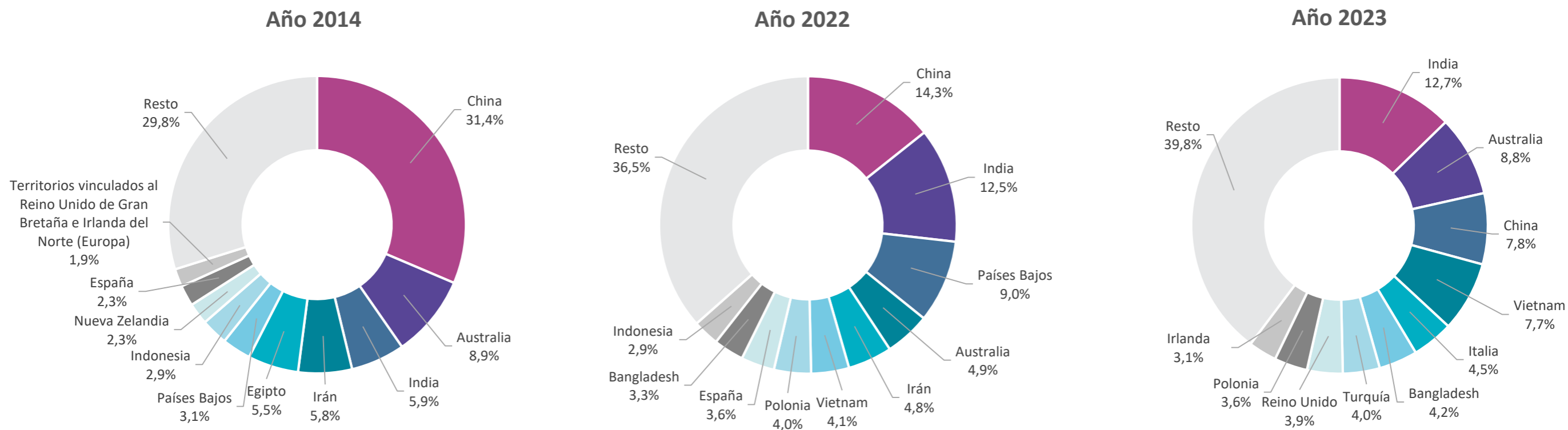
Cuadro 13. Exportaciones del Complejo Soja. Indicadores de concentración de destinos. Provincia de Buenos Aires. Años 2014, 2022 y 2023

Indicador	Año		
	2014	2022	2023
Total de destinos	82	93	80
Exportaciones acumuladas de los diez primeros destinos (%)	70,2	63,5	60,2
IHH	0,11	0,05	0,04

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

## IV.2.a. Complejo Soja. Destinos

Gráfico 15. Participación según principales destinos. Años seleccionados



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

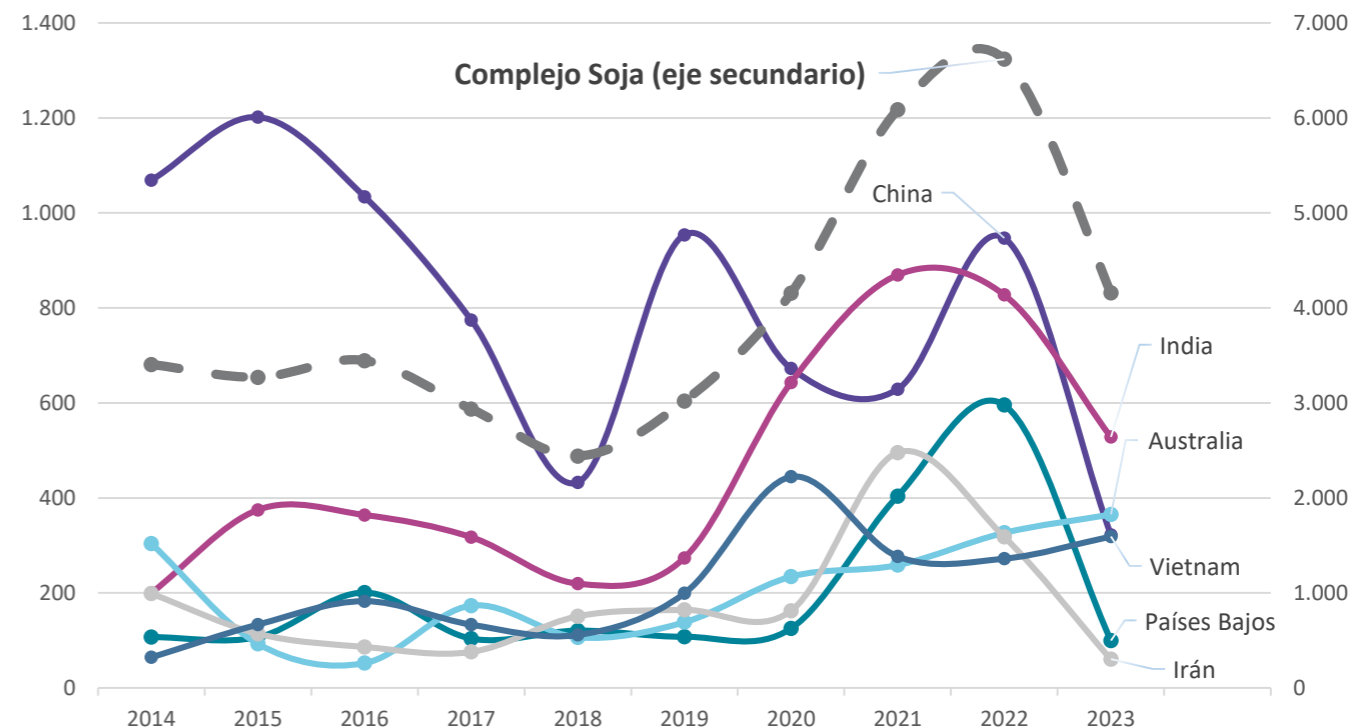
## IV.2.a. Complejo Soja. Destinos

Excepto por el año 2021 y 2023, China fue el principal socio comercial del Complejo durante toda la serie. China pasó de representar el 31,4% de las compras de bienes del Complejo en 2014 a participar 7,8% en 2023.

A partir de 2018 nuevos actores como **India, Irán, Países Bajos, Australia y Vietnam** ganaron importancia en el Complejo, y representaron en 2023 el 33,0% de las ventas externas.

La progresiva industrialización del Complejo Soja, se asoció al cambio de destinos a largo de la serie. Estos países ganaron participación como importadores de MOA y MOI con origen en la provincia de Buenos Aires.

Gráfico 16. Exportaciones del Complejo Soja según principales destinos. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En millones de u\$s



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.



# COMPLEJO GIRASOL

EXPORTACIONES PBA

Millones de dólares

**865**

Variación Interanual

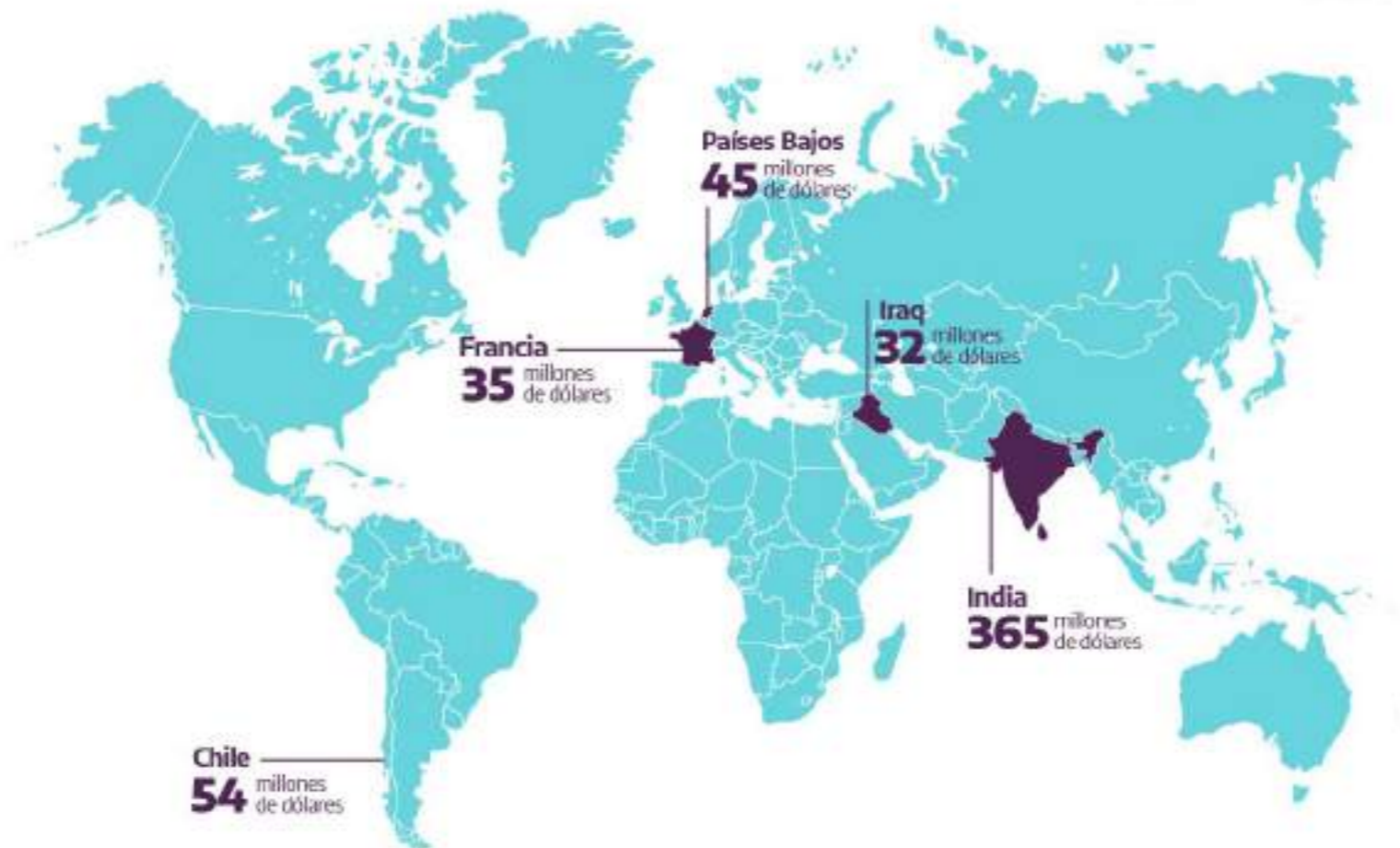
**↓ -25,5%**

Participación en el total PBA

**3,3%**

Participación en el Complejo de Nación

**61,2%**



## IV.2.b. Complejo Girasol

En el año 2023, las exportaciones del Complejo Girasol originadas en territorio bonaerense, totalizaron **865 millones de dólares**, lo que representó un **descenso de 25,5%** respecto a 2022. La caída interanual se debió principalmente a la **disminución del 28,9% en el valor de la tonelada exportada** que pasó de 939 a 668 dólares.

**EL COMPLEJO GIRASOL PARTICIPÓ 3,3% EN LAS EXPORTACIONES BONAERENSES.**

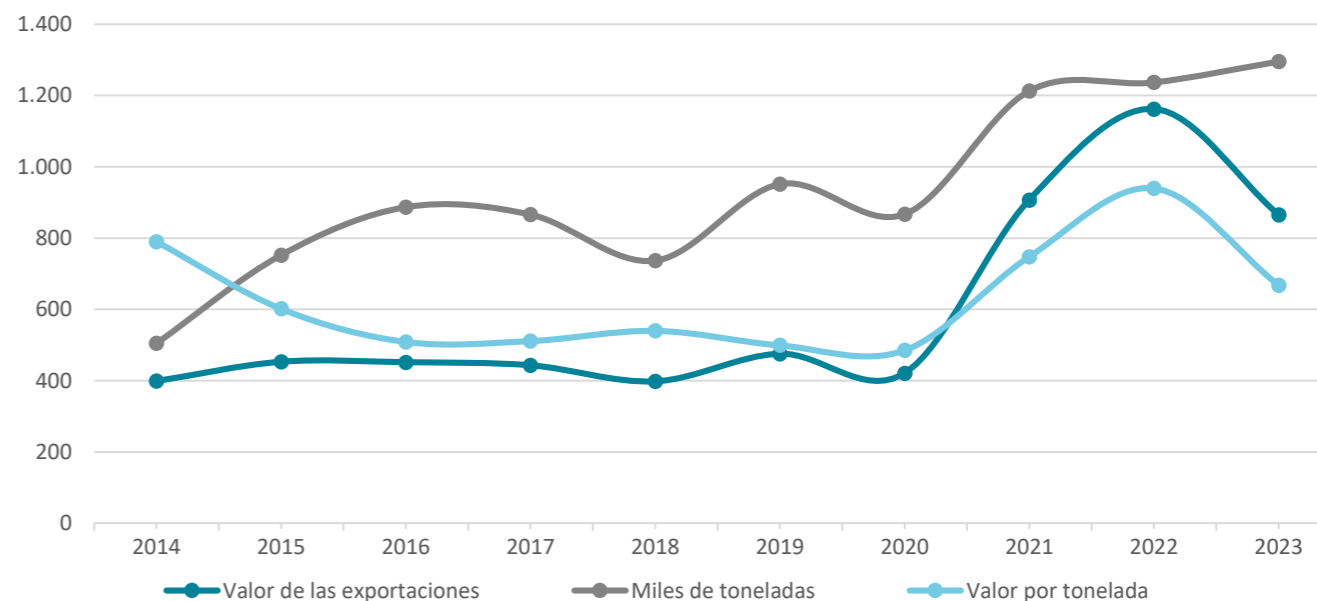
**LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES APORTÓ EL 61,2% DEL VALOR DE LAS VENTAS EXTERNAS DE NACIÓN DEL COMPLEJO GIRASOL.**

**Cuadro 14. Exportaciones del Complejo Girasol. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En millones de u\$s, en miles de toneladas y en u\$s por tonelada**

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Valor de las exportaciones	399	453	451	443	398	475	421	907	1.162	865
Miles de toneladas	505	753	887	866	737	952	867	1.213	1.237	1.295
Valor por tonelada	790	602	509	511	540	499	485	748	939	668

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

**Gráfico 17. Exportaciones del Complejo Girasol. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En millones de u\$s, en miles de toneladas y en u\$s por tonelada**



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

## IV.2.b. Complejo Girasol. Rubros

En 2023, el **Complejo Girasol** representó el **17,1% del Sector Oleaginoso** al cual pertenece.

En este período, **el 93,8% de las exportaciones del Complejo Girasol fueron MOA** por 812 millones de dólares, con un descenso de 25,5% respecto de los 1.090 millones de dólares de 2022.

Las ventas externas de **Productos Primarios** del Complejo Girasol, **que representaron el 6,2%** restante del Complejo con 54 millones de dólares, descendieron 25,4% interanual.

**Cuadro 15. Complejo Girasol por Grandes Rubros. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En millones de u\$s**

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Complejo Girasol</b>	<b>399</b>	<b>453</b>	<b>451</b>	<b>443</b>	<b>398</b>	<b>475</b>	<b>421</b>	<b>907</b>	<b>1.162</b>	<b>865</b>
MOA	338	407	364	409	371	432	360	820	1.090	812
PP	61	45	87	34	27	43	61	87	72	54

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

**Gráfico 18. Complejo Girasol por Grandes Rubros. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En millones de u\$s y participación porcentual**



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.



## IV.2.b. Complejo Girasol. Manufacturas de Origen Agropecuario

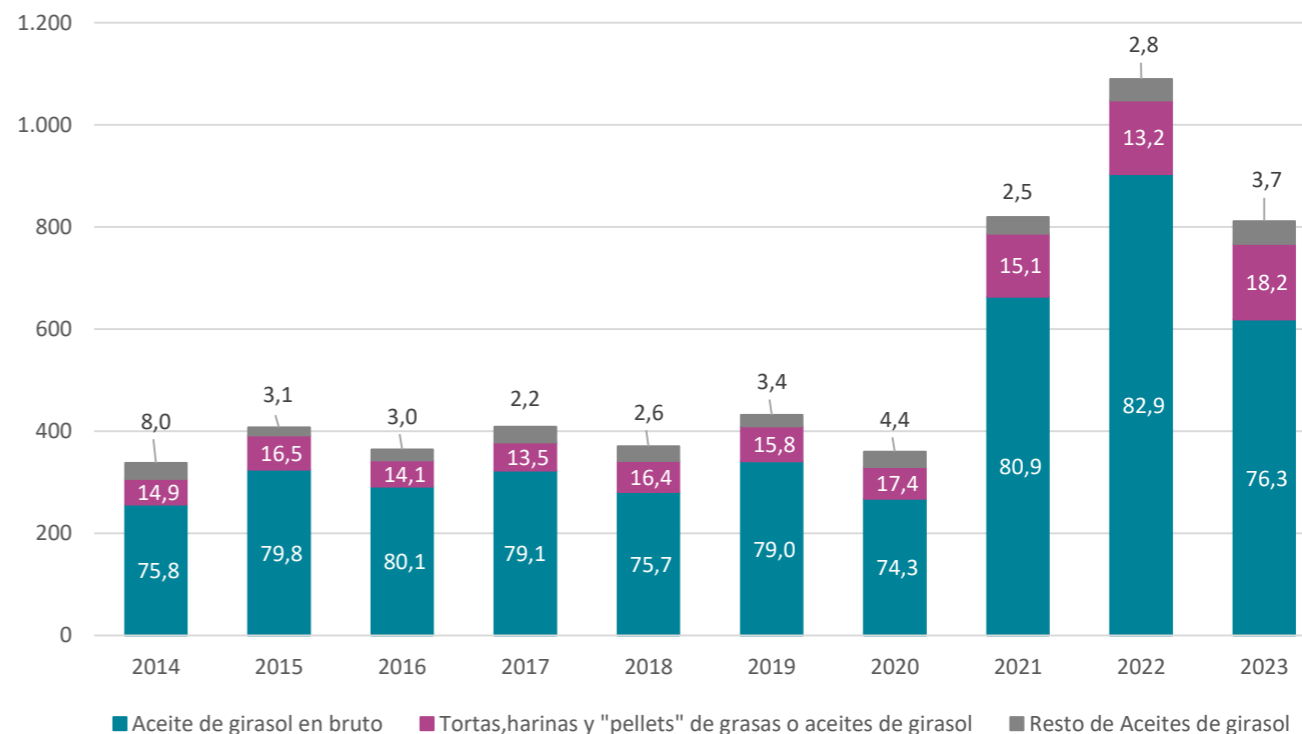
En 2023, el **“Aceite de girasol en bruto”** fue la **MOA principal**, con una participación de 76,3%, exportaciones por 619 millones de dólares y una caída interanual de 31,5%.

El segundo producto en importancia fue **“Tortas, harinas y "pellets" de grasas o aceites de girasol”** con 18,2% de participación en las MOA, exportaciones por 148 millones de dólares y un aumento de 2,3% respecto al año 2022.

**“Resto de Aceites de girasol”** participó 3,7% y registró ventas externas por 45 millones de dólares. Los productos fueron **Aceite de girasol ncop. y Aceite de girasol refinado en envases <= a 5 litros**, con un incremento interanual de 7,5%.

**EN 2023, EL 93,8% DE LAS EXPORTACIONES DEL COMPLEJO GIRASOL FUERON MOA.**

Gráfico 19. Complejo Girasol. Manufacturas de Origen Agropecuario. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En millones de u\$s y participación porcentual



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

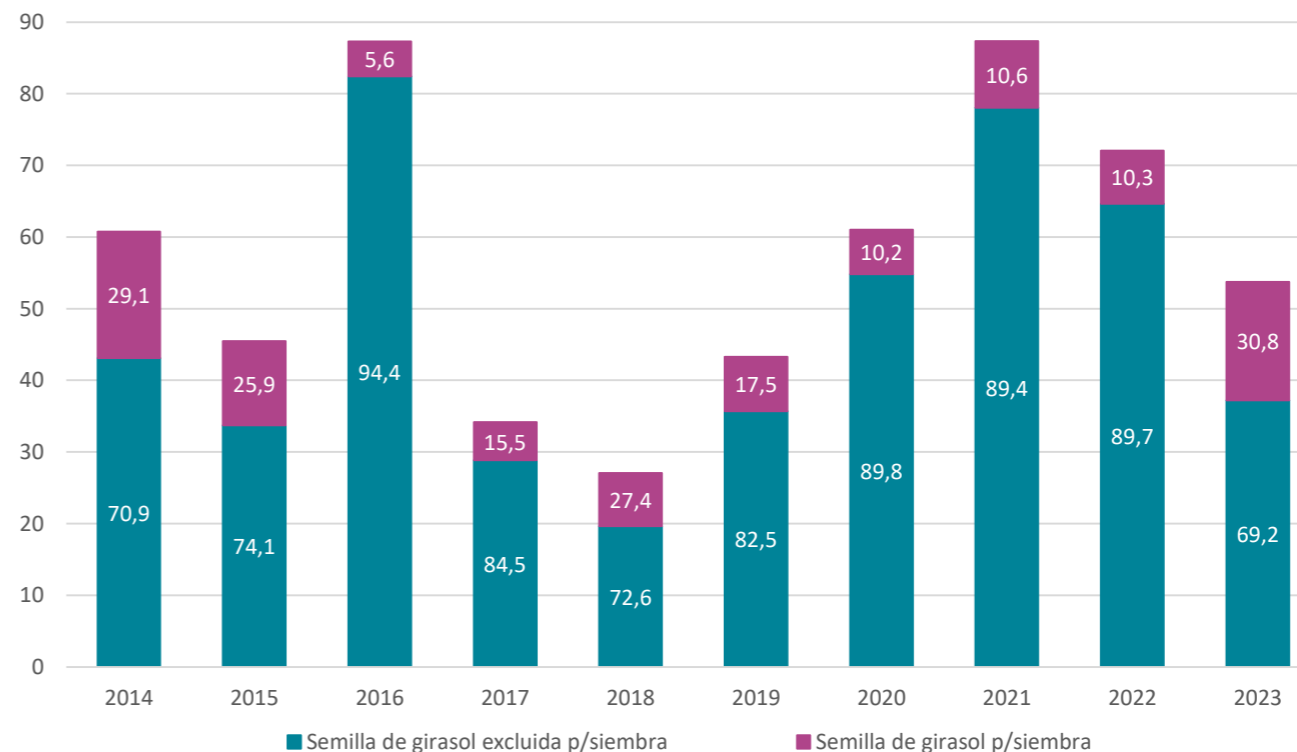
## IV.2.b. Complejo Girasol. Productos Primarios

En el año 2023, la **“Semilla de girasol excluida para siembra”** fue el **Producto Primario principal**, con una participación de 69,2%, exportaciones por 37 millones de dólares y un descenso interanual de 42,5%.

El otro producto primario en el gran rubro fue **“Semilla de girasol para siembra”** con 30,8% de participación, exportaciones por 17 millones de dólares y una suba de 122,7% respecto a 2022.

**EN EL AÑO 2023, EL 6,2% DE LAS EXPORTACIONES DEL COMPLEJO GIRASOL FUERON PP.**

Gráfico 20. Complejo Girasol. Productos Primarios. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En millones de u\$s y participación porcentual



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

## IV.2.b. Complejo Girasol. Destinos

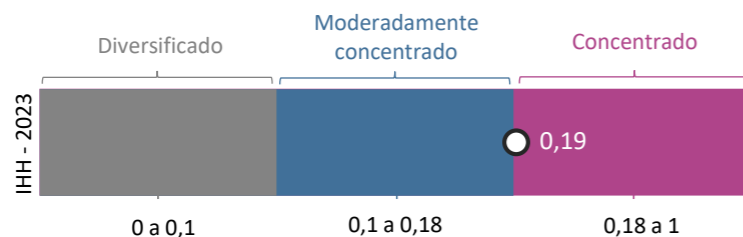
India fue el principal destino del Complejo Girasol con el 42,1% de las exportaciones por 365 millones de dólares. Casi la totalidad fueron compras de MOA (Aceite de girasol). En segundo lugar, se ubicó Chile con el 6,3% y 54 millones de dólares en compras. Las menores ventas externas a México fueron las que más incidieron en la caída del Complejo al significar -9,1 p.p.

### Concentración

Los diez principales destinos representaron el 77,8% de las ventas externas del Complejo.

En cuanto al grado de concentración, medido por el IHH, en 2023 arrojó un valor de 0,19 lo que determina un **Complejo concentrado en términos de destinos**. El Complejo se concentró si comparamos el año 2014 y 2023, dado que el IHH en 2014 era 0,05 representando un Complejo diversificado.

En 2023, la cantidad de destinos fue 81 y aumentó en 12 respecto a 2022.



Cuadro 16. Exportaciones del Complejo Girasol según principales destinos. Provincia de Buenos Aires. Año 2023. En millones de u\$s

Destino	Año 2023			Variación interanual (%)	Participación en el total de exportaciones del Complejo (%)	Incidencia (p.p.)
	Millones de dólares					
	PP	MOA	Total			
<b>Complejo Girasol</b>	<b>54</b>	<b>812</b>	<b>865</b>	<b>-25,5</b>	<b>100,0</b>	<b>-25,5</b>
India	0	364	365	-16,2	42,1	-6,1
Chile	2	53	54	10,1	6,3	0,4
Países Bajos	0	45	45	-11,6	5,2	-0,5
Francia	3	32	35	-49,2	4,0	-2,9
Iraq	0	32	32	-4,3	3,7	-0,1
Estados Unidos	12	20	32	-31,8	3,7	-1,3
México	6	25	31	-77,1	3,6	-9,1
Egipto	0	28	28	15.907,3	3,2	2,4
Sudáfrica	0	27	28	20,4	3,2	0,4
Uruguay	0	23	24	7,1	2,7	0,1
Resto	31	161	192	-35,0	22,2	-8,9

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

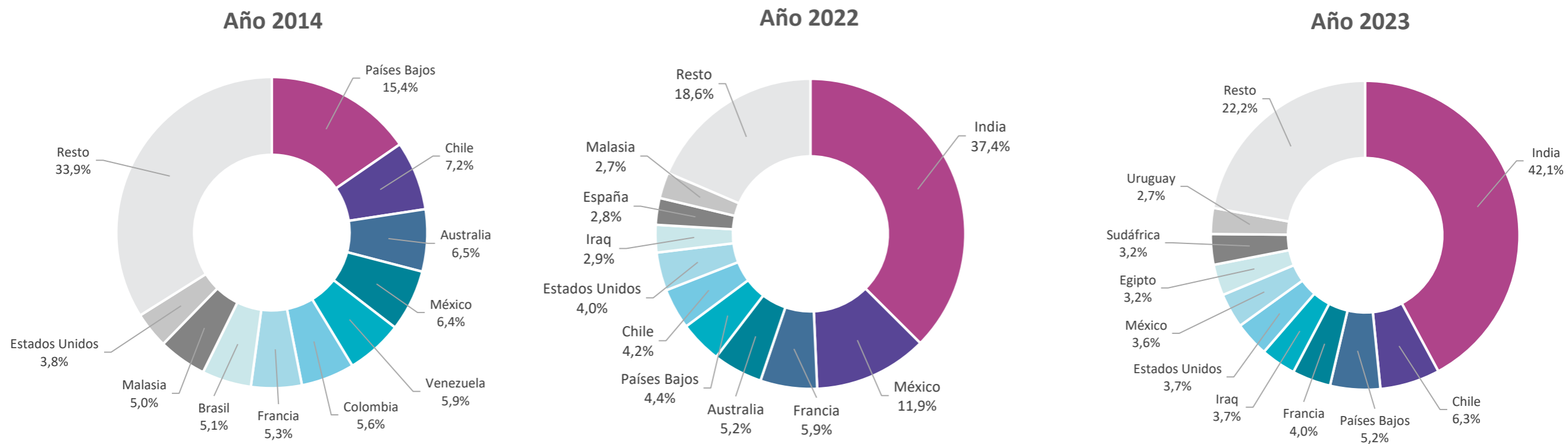
Cuadro 17. Exportaciones del Complejo Girasol. Indicadores de concentración de destinos. Provincia de Buenos Aires. Años 2014, 2022 y 2023

Indicador	Año		
	2014	2022	2023
<b>Total de destinos</b>	73	69	81
<b>Exportaciones acumuladas de los diez primeros destinos (%)</b>	66,1	81,4	77,8
<b>IHH</b>	0,05	0,16	0,19

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

## IV.2.b. Complejo Girasol. Destinos

Gráfico 21. Participación según principales destinos. Años seleccionados

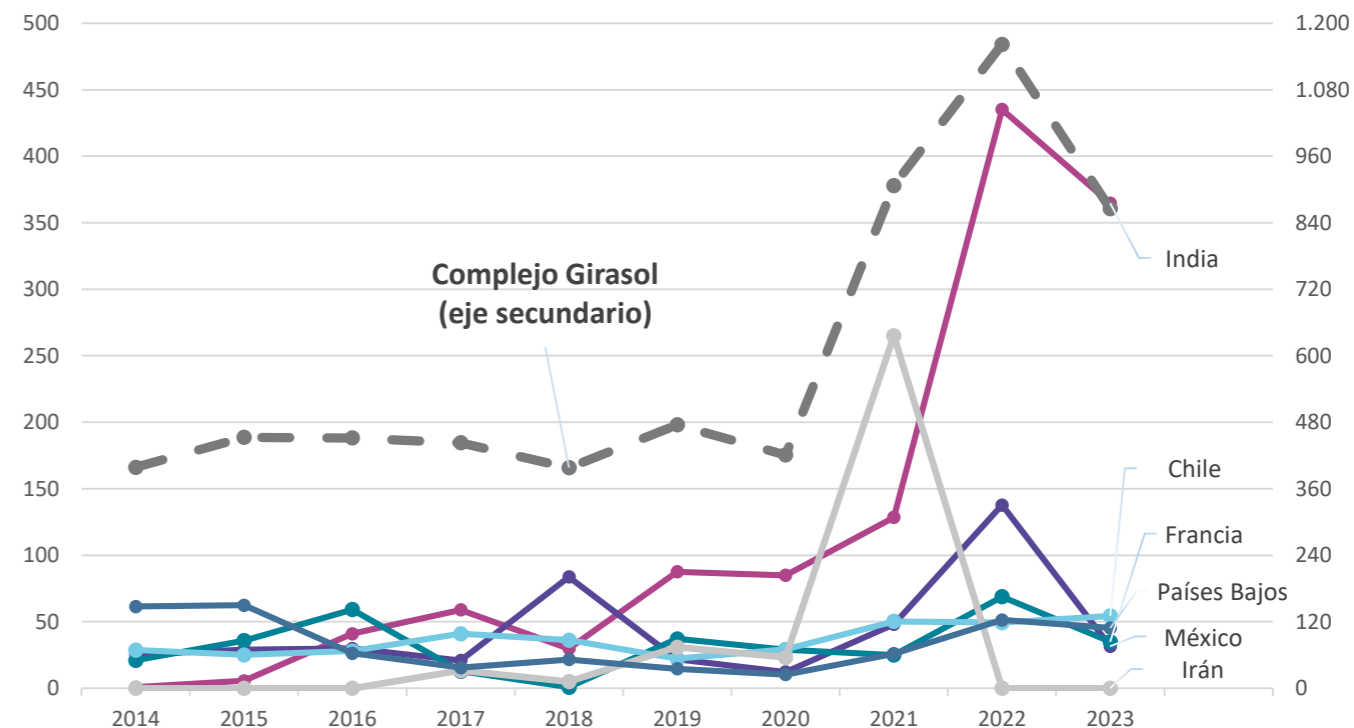


Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

## IV.2.b. Complejo Girasol. Destinos

**India** fue el principal socio comercial durante la serie bajo análisis promediando 25,2% de las exportaciones en los últimos 4 años. En 2021, por primera vez en toda la serie **Irán se ubicó como el principal destino del Complejo** y duplicó las compras de India que se ubicó en el segundo lugar. En 2022 y 2023 Irán no realizó importaciones.

**Gráfico 22. Exportaciones del Complejo Girasol según principales destinos. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En millones de u\$s**



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

## IV.3. Sector Cerealero

Las exportaciones del **Sector Cerealero** bonaerense se componen de las ventas externas de los siguientes Complejos: Maicero, Cebada y Triguero, siendo éste el orden de importancia en 2023. El Sector exportó por 3.541 millones de dólares y **representó 13,5% de las exportaciones bonaerenses, con una baja interanual de 41,7%**. Esta caída se debió a las menores ventas externas de los tres Complejos que lo constituyen, principalmente del Triguero.

La alta participación de PP en el Sector Cerealero, produjo que la sequía tuviera un gran impacto en la caída interanual del Sector, aún con un valor por tonelada promedio, 4,4% superior al año anterior.

**Cuadro 18. Exportaciones del Sector Cerealero por Complejo. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En millones de u\$s**

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Sector Cerealero</b>	<b>2.338</b>	<b>2.176</b>	<b>2.942</b>	<b>2.916</b>	<b>3.445</b>	<b>3.956</b>	<b>3.233</b>	<b>5.260</b>	<b>6.076</b>	<b>3.541</b>
Complejo Maicero	807	863	1.097	1.039	1.280	1.775	1.647	2.488	2.649	1.775
Complejo Cebada	952	651	844	696	796	936	596	741	1.290	1.052
Complejo Triguero	579	662	1.001	1.181	1.370	1.245	990	2.030	2.138	714

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

**Cuadro 19. Exportaciones del Sector Cerealero por Complejo. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En miles de toneladas**

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Sector Cerealero</b>	<b>8.257</b>	<b>8.892</b>	<b>14.829</b>	<b>15.100</b>	<b>16.199</b>	<b>19.508</b>	<b>17.140</b>	<b>21.284</b>	<b>20.454</b>	<b>11.412</b>
Complejo Maicero	3.543	4.508	6.308	6.250	6.916	10.680	9.948	10.850	9.984	6.682
Complejo Cebada	3.254	1.997	3.584	2.889	3.131	3.501	2.593	2.766	3.816	2.919
Complejo Triguero	1.461	2.388	4.938	5.961	6.152	5.328	4.600	7.668	6.654	1.812

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

**Cuadro 20. Exportaciones del Sector Cerealero por Complejo. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En u\$s por tonelada**

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Sector Cerealero</b>	<b>283</b>	<b>245</b>	<b>198</b>	<b>193</b>	<b>213</b>	<b>203</b>	<b>189</b>	<b>247</b>	<b>297</b>	<b>310</b>
Complejo Maicero	228	191	174	166	185	166	166	229	265	266
Complejo Cebada	293	326	235	241	254	267	230	268	338	361
Complejo Triguero	396	277	203	198	223	234	215	265	321	394

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

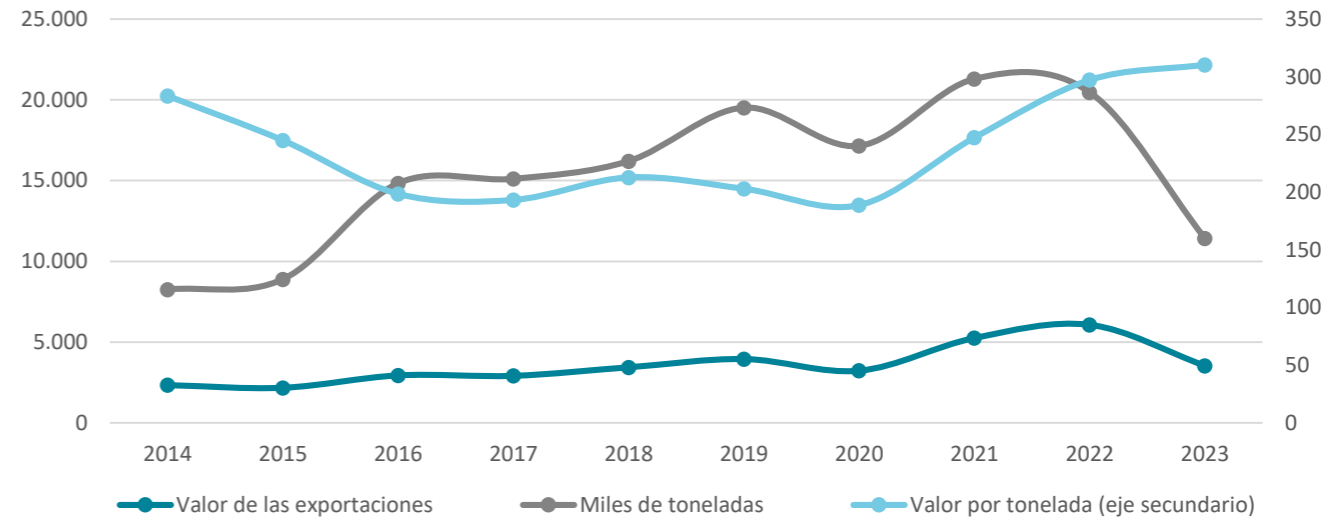
## IV.3. Sector Cerealero

Dentro del Sector, el **Complejo Maicero** fue el más importante en 2023 con el 50,1% del total, mientras que el **Complejo Cebada** alcanzó el 29,7% y el **Complejo Triguero** el 20,2% restante. La participación de este último fue la más baja a lo largo de la serie.

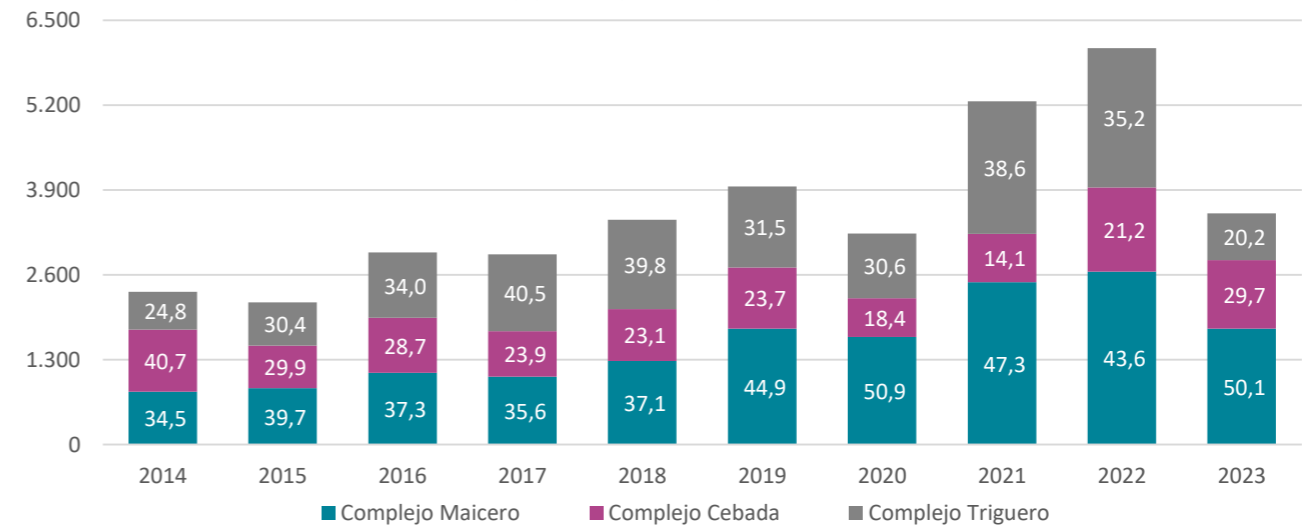
**EL SECTOR CEREALERO PARTICIPÓ 13,5% EN LAS EXPORTACIONES BONAERENSES.**

**EN 2023, LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES APORTÓ EL 37,7% DEL VALOR DE LAS VENTAS EXTERNAS DE NACIÓN DEL SECTOR CEREALERO.**

**Gráfico 23. Exportaciones del Sector Cerealero. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En millones de u\$s, en miles de toneladas y en u\$s por tonelada**



**Gráfico 24. Exportaciones del Sector Cerealero. Complejos. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En millones de u\$s y participación porcentual**



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

## IV.3. Sector Cerealero. Rubros

En el año 2023, en el Sector Cerealero fueron preponderantes los **Productos Primarios con el 85,3% de las exportaciones con un valor de 3.022 millones de dólares** mientras que las MOA representaron el 14,7% restante con ventas por 519 millones de dólares. En ambos grandes rubros participaron los tres Complejos con diferente orden de importancia.

En **Productos Primarios**, el Complejo Maicero aportó el 56,8% en millones de dólares, el 28,0% el Complejo Cebada y el Complejo Triguero 15,2%. La baja interanual de los Productos Primarios del Sector fue de 45,5%, principalmente debido a la caída de las ventas de PP del Complejo Triguero.

Respecto de las **MOA**, el 49,0% lo aportó el Complejo Triguero, el 39,8% el Complejo Cebada y el 11,3% restante el Maicero.

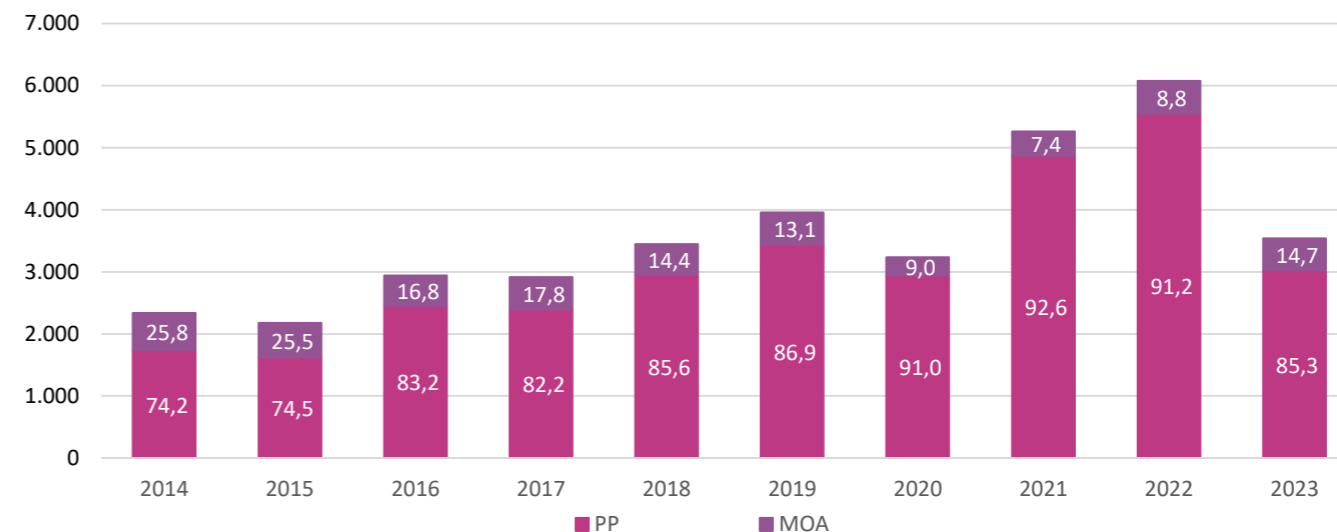
La variación interanual de las MOA del Sector fue de -2,5%: -6,2 p.p. correspondieron al descenso de las ventas externas de MOA del Complejo Maicero. Los restantes dos Complejos incidieron positivamente.

**Cuadro 21. Exportaciones del Sector Cerealero. Rubros por Complejo. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En millones de u\$s**

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Sector Cerealero</b>	<b>2.338</b>	<b>2.176</b>	<b>2.942</b>	<b>2.916</b>	<b>3.445</b>	<b>3.956</b>	<b>3.233</b>	<b>5.260</b>	<b>6.076</b>	<b>3.541</b>
<b>PP</b>	<b>1.736</b>	<b>1.622</b>	<b>2.449</b>	<b>2.396</b>	<b>2.950</b>	<b>3.437</b>	<b>2.942</b>	<b>4.869</b>	<b>5.544</b>	<b>3.022</b>
Complejo Maicero	767	831	1.069	1.018	1.254	1.753	1.624	2.414	2.557	1.716
Complejo Cebada	600	309	560	409	543	677	482	598	1.100	846
Complejo Triguero	369	482	820	970	1.154	1.007	837	1.857	1.887	460
<b>MOA</b>	<b>602</b>	<b>554</b>	<b>493</b>	<b>520</b>	<b>495</b>	<b>519</b>	<b>291</b>	<b>392</b>	<b>532</b>	<b>519</b>
Complejo Triguero	210	180	181	211	216	238	153	174	251	254
Complejo Cebada	352	342	283	287	253	258	114	144	190	206
Complejo Maicero	40	32	28	21	26	22	23	74	91	59

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

**Gráfico 25. Exportaciones del Sector Cerealero. Rubros. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En millones de u\$s y participación porcentual**



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.





# COMPLEJO MAICERO

EXPORTACIONES PBA

Millones de dólares

**1.775**

Variación Interanual

**↓ -33,0%**

Participación en el total PBA

**6,7%**

Participación en el Complejo de Nación

**27,6%**



**Vietnam**

Variación Interanual

**↓ -38,4%**

Participación

**12,9%**



**Perú**

Variación Interanual

**↓ -7,7%**

Participación

**11,8%**



**Argelia**

Variación Interanual

**↓ -14,5%**

Participación

**9,3%**



**República de Corea**

Variación Interanual

**↓ -54,1%**

Participación

**9,2%**



**Malasia**

Variación Interanual

**↓ -23,6%**

Participación

**8,7%**

## IV.3.a. Complejo Maicero

En el año 2023 las exportaciones del **Complejo Maicero** totalizaron **1.775 millones de dólares**, lo que representó una disminución de 33,0% respecto de 2022.

Este descenso interanual se produjo exclusivamente por un descenso en las cantidades exportadas, dado que el valor por tonelada exportada no registró variaciones.

**EL COMPLEJO MAICERO PARTICIPÓ 6,7% EN LAS EXPORTACIONES BONAERENSES.**

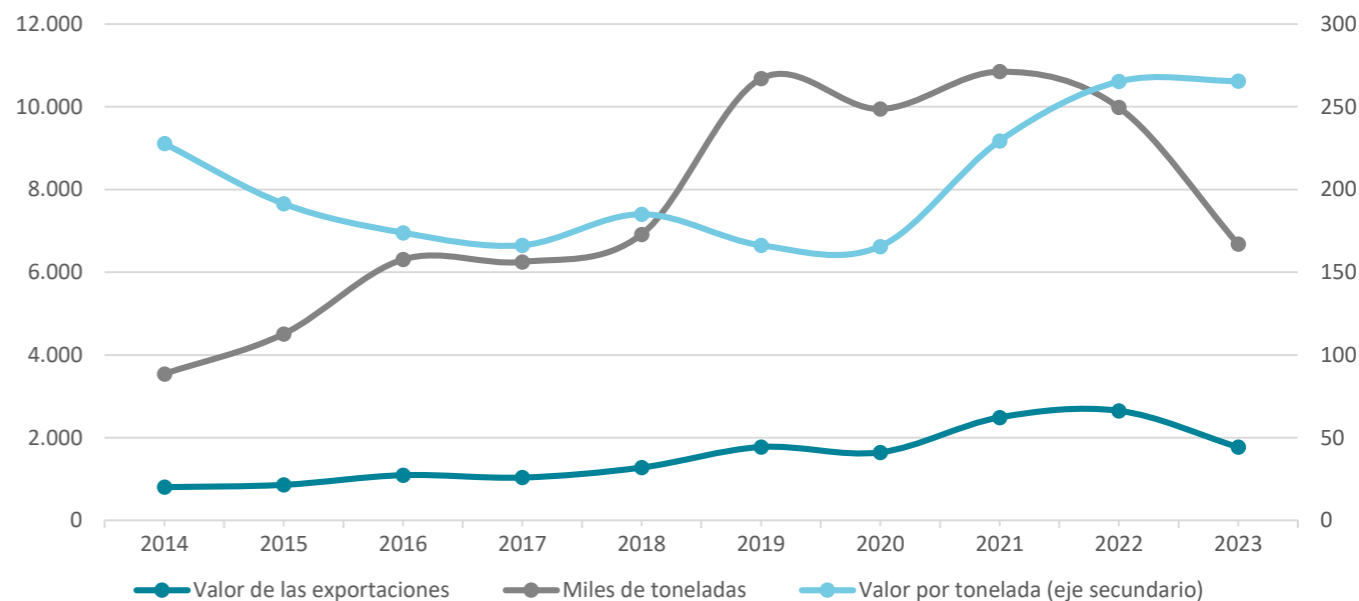
**LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES APORTÓ EL 27,6% DEL VALOR DE LAS VENTAS EXTERNAS DE NACIÓN DEL COMPLEJO MAICERO.**

**Cuadro 22. Exportaciones del Complejo Maicero. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En millones de u\$s, en miles de toneladas y en u\$s por tonelada**

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Valor de las exportaciones	807	863	1.097	1.039	1.280	1.775	1.647	2.488	2.649	1.775
Miles de toneladas	3.543	4.508	6.308	6.250	6.916	10.680	9.948	10.850	9.984	6.682
Valor por tonelada	228	191	174	166	185	166	166	229	265	266

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

**Gráfico 26. Exportaciones del Complejo Maicero. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En millones de u\$s, en miles de toneladas y en u\$s por tonelada**



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

## IV.3.a. Complejo Maicero. Rubros

En 2023 el **Complejo Maicero** representó el **50,1% del Sector Cerealero** al cual pertenece. El 49,9% restante estuvo compuesto por el Complejo Cebada (29,7%) y el Complejo Triguero (20,2%).

En este año, **el 96,7% de las exportaciones del Complejo Maicero fueron Productos Primarios** por 1.716 millones de dólares, mientras que **las MOA representaron el 3,3%** restante del Complejo con 59 millones de dólares en ventas externas.

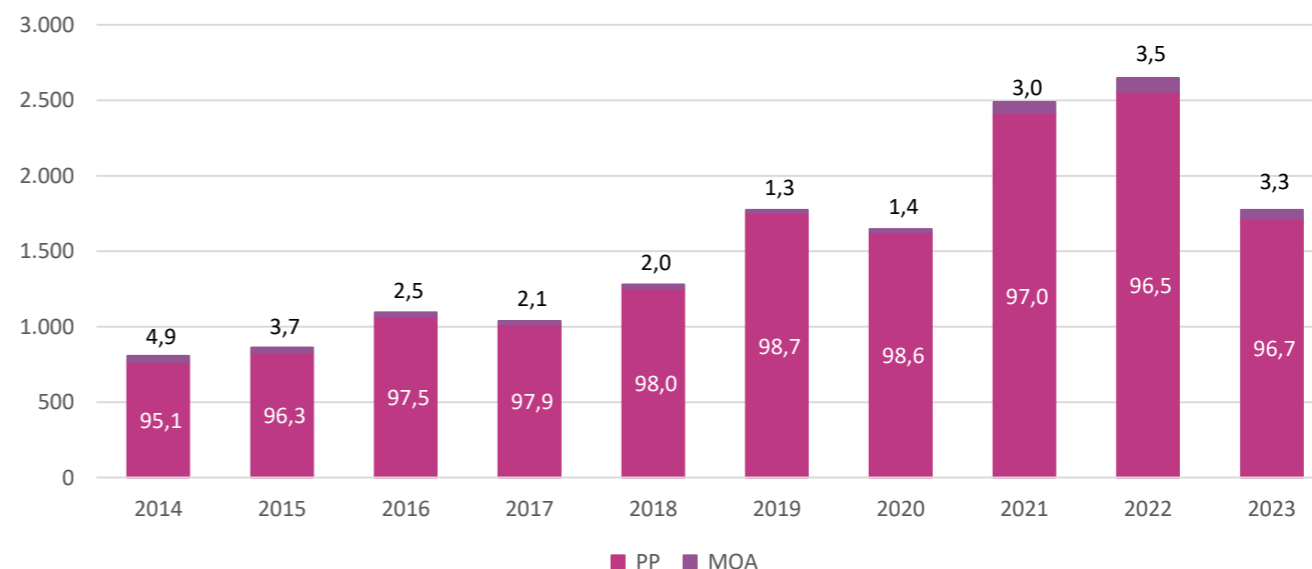
**En 2023 respecto al año anterior, se observó una baja del valor total exportado de 33,0%.** Los Productos Primarios del Complejo tuvieron un descenso interanual de 32,9% con una incidencia negativa de 31,8 p.p. en la variación del Complejo. Las MOA bajaron 36,0% interanual con una incidencia de -1,2 p.p.

**Cuadro 23. Complejo Maicero por Grandes Rubros. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En millones de u\$s**

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Complejo Maicero</b>	<b>807</b>	<b>863</b>	<b>1.097</b>	<b>1.039</b>	<b>1.280</b>	<b>1.775</b>	<b>1.647</b>	<b>2.488</b>	<b>2.649</b>	<b>1.775</b>
PP	767	831	1.069	1.018	1.254	1.753	1.624	2.414	2.557	1.716
MOA	40	32	28	21	26	22	23	74	91	59

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

**Gráfico 27. Complejo Maicero por Grandes Rubros. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En millones de u\$s y participación porcentual**



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

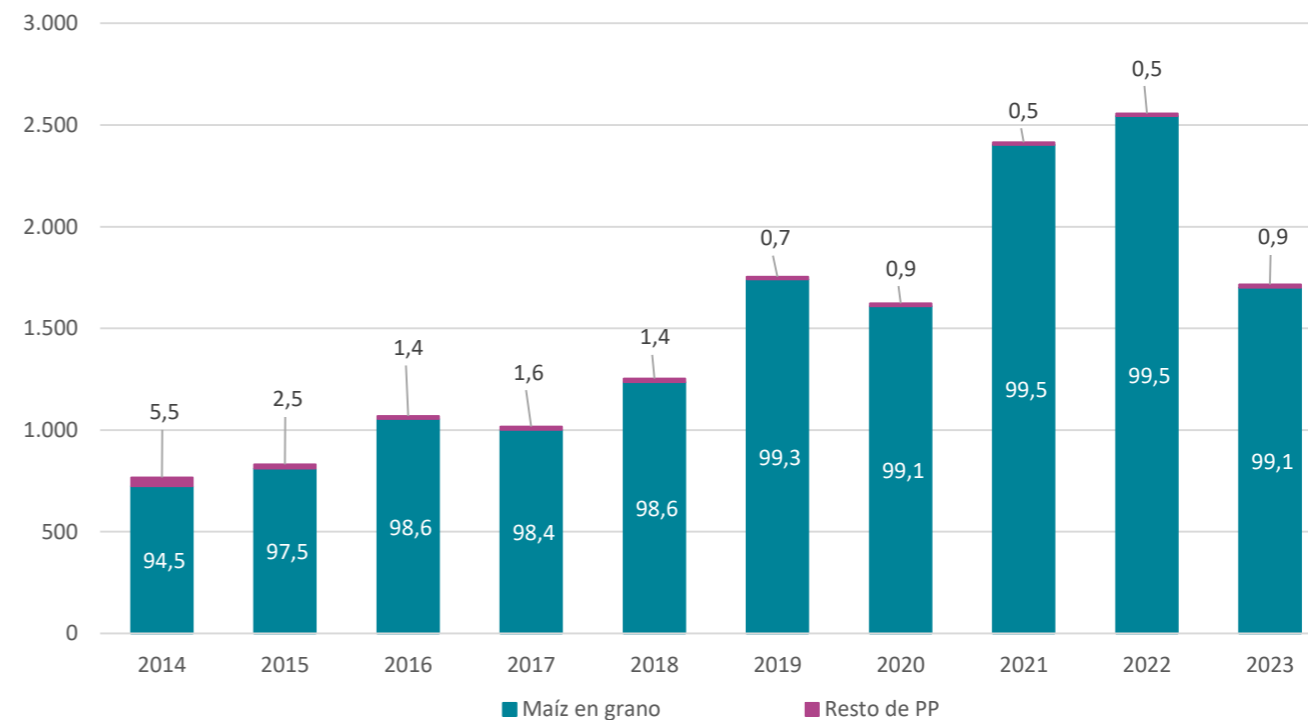
## IV.3.a. Complejo Maicero. Productos Primarios

En el año 2023, el **“Maíz en grano”** fue el **Producto Primario principal**, con una participación del 99,1% en este gran rubro del Complejo, exportaciones por 1.701 millones de dólares y una disminución interanual de 33,1% que fue determinante en la baja interanual de las exportaciones del Complejo Maicero, dada su alta participación (95,8%).

El **“Resto de los PP”**, con el Maíz para siembra como el producto más importante, tuvo una participación del 0,9% en este gran rubro del Complejo, exportaciones por 15 millones de dólares y un aumento interanual de 18,8% respecto al año 2022.

**EN EL AÑO 2023, EL 96,7% DE LAS EXPORTACIONES DEL COMPLEJO MAICERO FUERON PP. EL MAÍZ EN GRANO REPRESENTÓ 95,8% DEL COMPLEJO.**

**Gráfico 28. Complejo Maicero. Productos Primarios. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En millones de u\$s**



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

## IV.3.a. Complejo Maicero. Manufacturas de Origen Agropecuario

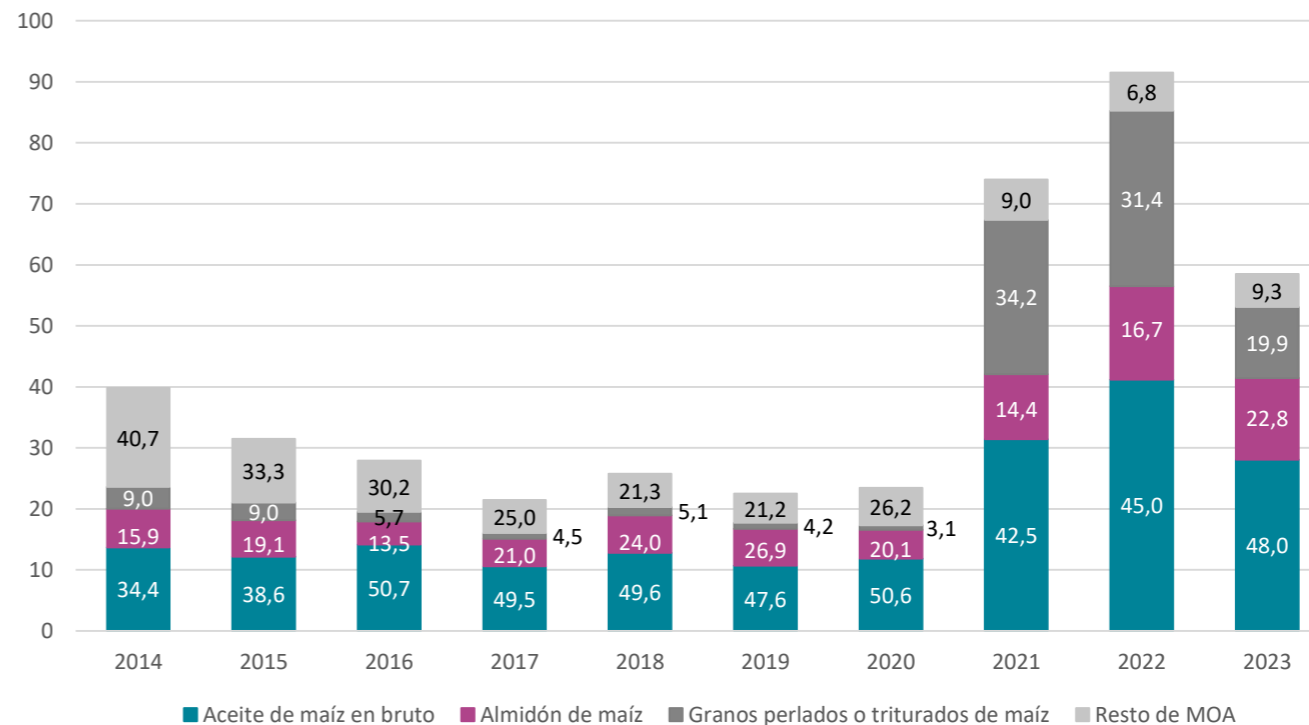
En 2023, el producto principal de las MOA fue **“Aceite de maíz en bruto”**, con una participación de 48,0% en este gran rubro del Complejo, exportaciones por 28 millones de dólares y un descenso interanual de 31,8%.

El segundo producto en importancia fue **“Almidón de maíz”** que participó 22,8%, con una caída interanual de 12,7% y exportaciones por 13 millones de dólares. **“Granos perlados o triturados de maíz”** tuvo 19,9% de participación en las MOA, exportaciones por 12 millones de dólares y un descenso de 59,6% respecto a 2022.

El **“Resto de MOA”**, con 9,3% de participación, registraron exportaciones por 5 millones de dólares, con un descenso interanual de 12,5%. Los productos fueron: Tortas y residuos sólidos de grasas o aceites de germen de maíz, Aceite de maíz refinado en envases <= a 5 litros, Harina de maíz, Grañones y sémola de maíz, Maíz Dulce, Aceite de maíz ncop. y Salvados, moyuelos y residuos de maíz.

**EN 2023 EL 3,3% DE LAS EXPORTACIONES DEL COMPLEJO MAICERO FUERON MOA.**

**Gráfico 29. Complejo Maicero. Manufacturas de Origen Agropecuario. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En millones de u\$s y participación porcentual**



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

## IV.3.a. Complejo Maicero. Destinos

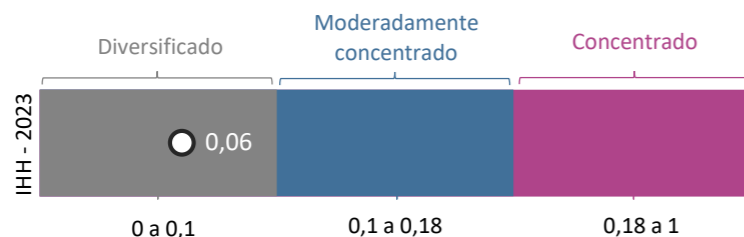
Vietnam fue el principal destino del Complejo Maicero con el 12,9% de las exportaciones. Los 229 millones de dólares hacia este destino fueron exclusivamente por ventas de PP (Maíz en grano) y significaron una caída de 38,4% respecto a 2022. En segundo lugar se ubicó Perú con el 11,8% y 209 millones de dólares también por ventas de PP casi exclusivamente, y un descenso de 7,7%. República de Corea tuvo la mayor incidencia negativa en el Complejo.

### Concentración

Los diez principales destinos representaron el 74,7% de las ventas externas del Complejo, menor participación a la del año pasado con el 75,5%.

En cuanto al grado de concentración según el IHH, un valor de 0,06 para 2014, 2022 y 2023 nos indica que nos encontramos ante un **Complejo diversificado** en términos de destinos.

En 2023, la cantidad de destinos fue 110 y disminuyó en 7 respecto a 2022.



**Cuadro 24. Exportaciones del Complejo Maicero según principales destinos. Provincia de Buenos Aires. Año 2023. En millones de u\$s**

Destino	Año 2023			Variación interanual (%)	Participación en el total de exportaciones del Complejo (%)	Incidencia (p.p.)
	Millones de dólares					
	PP	MOA	Total			
<b>Complejo Maicero</b>	<b>1.716</b>	<b>59</b>	<b>1.775</b>	<b>-33,0</b>	<b>100,0</b>	<b>-33,0</b>
Vietnam	229	-	229	-38,4	12,9	-5,4
Perú	209	0	209	-7,7	11,8	-0,7
Argelia	165	-	165	-14,5	9,3	-1,1
República de Corea	163	-	163	-54,1	9,2	-7,3
Malasia	154	-	154	-23,6	8,7	-1,8
Chile	97	12	109	-14,1	6,1	-0,7
Egipto	104	5	109	-40,3	6,1	-2,8
Arabia Saudita	64	16	79	-54,4	4,5	-3,6
Marruecos	55	-	55	-16,2	3,1	-0,4
Japón	51	0	51	-19,6	2,9	-0,5
Resto	424	26	450	-34,4	25,3	-8,9

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

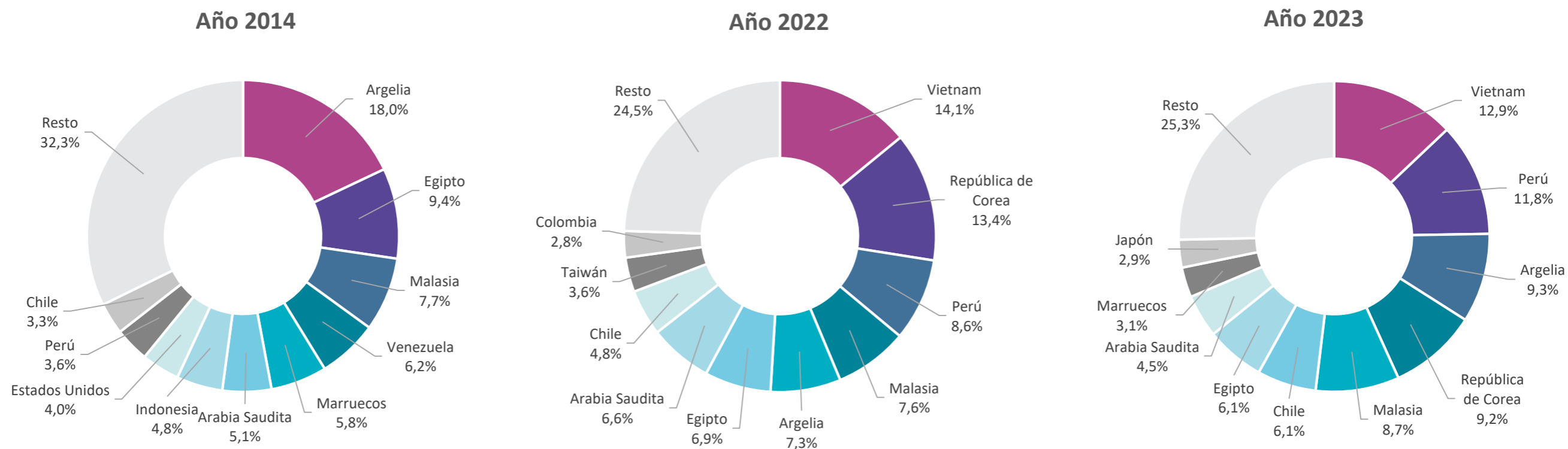
**Cuadro 25. Exportaciones del Complejo Maicero. Indicadores de concentración de destinos. Provincia de Buenos Aires. Años 2014, 2022 y 2023**

Indicador	Año		
	2014	2022	2023
<b>Total de destinos</b>	120	117	110
<b>Exportaciones acumuladas de los diez primeros destinos (%)</b>	67,7	75,5	74,7
<b>IHH</b>	0,06	0,06	0,06

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

## IV.3.a. Complejo Maicero. Destinos

Gráfico 30. Participación según principales destinos. Años seleccionados

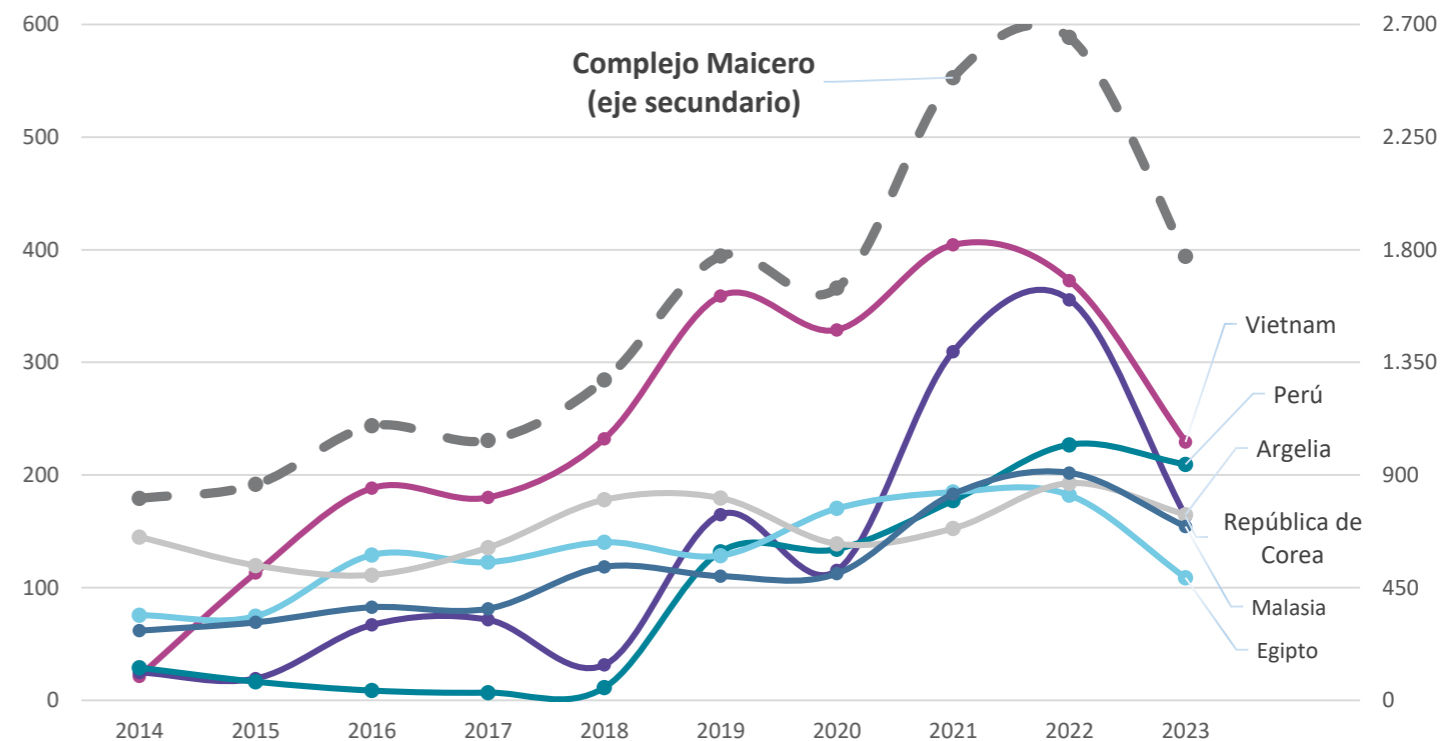


Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

## IV.3.a. Complejo Maicero. Destinos

**Vietnam** fue el principal comprador de los bienes del Complejo Maicero en los últimos ocho años. **Perú** ha ido ganando participación desde 2019 alcanzando el segundo lugar en 2023.

**Gráfico 31. Exportaciones del Complejo Maicero según principales destinos. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En millones de u\$s**



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.





# COMPLEJO CEBADA

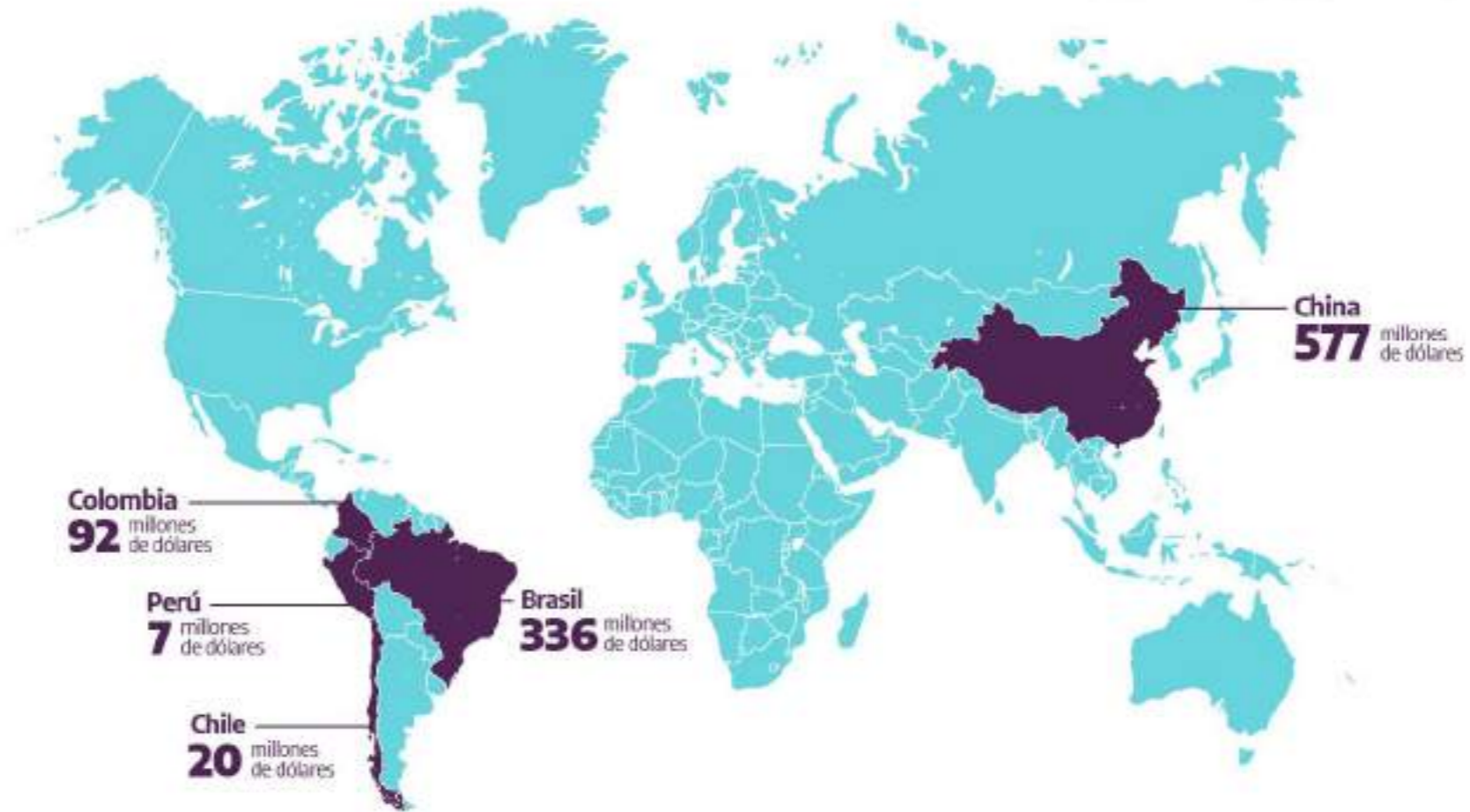
EXPORTACIONES PBA

Millones de dólares  
**1.052**

Variación Interanual  
**-18,4%**

Participación en el total PBA  
**4,0%**

Participación en el Complejo de Nación  
**79,3%**



  
**China**  
Variación Interanual  
**-3,5%**  
Participación  
**54,8%**

  
**Brasil**  
Variación Interanual  
**-9,3%**  
Participación  
**32,0%**

  
**Colombia**  
Variación Interanual  
**-4,3%**  
Participación  
**8,7%**

  
**Chile**  
Variación Interanual  
**-17,8%**  
Participación  
**1,9%**

  
**Perú**  
Variación Interanual  
**+380,9%**  
Participación  
**0,7%**

## IV.3.b. Complejo Cebada

En 2023 las exportaciones del **Complejo Cebada** originadas en territorio bonaerense, totalizaron **1.052 millones de dólares**, lo que representó un **descenso de 18,4%** respecto al año 2022. La caída interanual se debió a la disminución de 23,5% en la cantidad de toneladas exportadas y al aumento de 6,7% en el valor por tonelada que pasó de 338 a 361 dólares.

**EL COMPLEJO CEBADA PARTICIPÓ 4,0 EN LAS EXPORTACIONES BONAERENSES.**

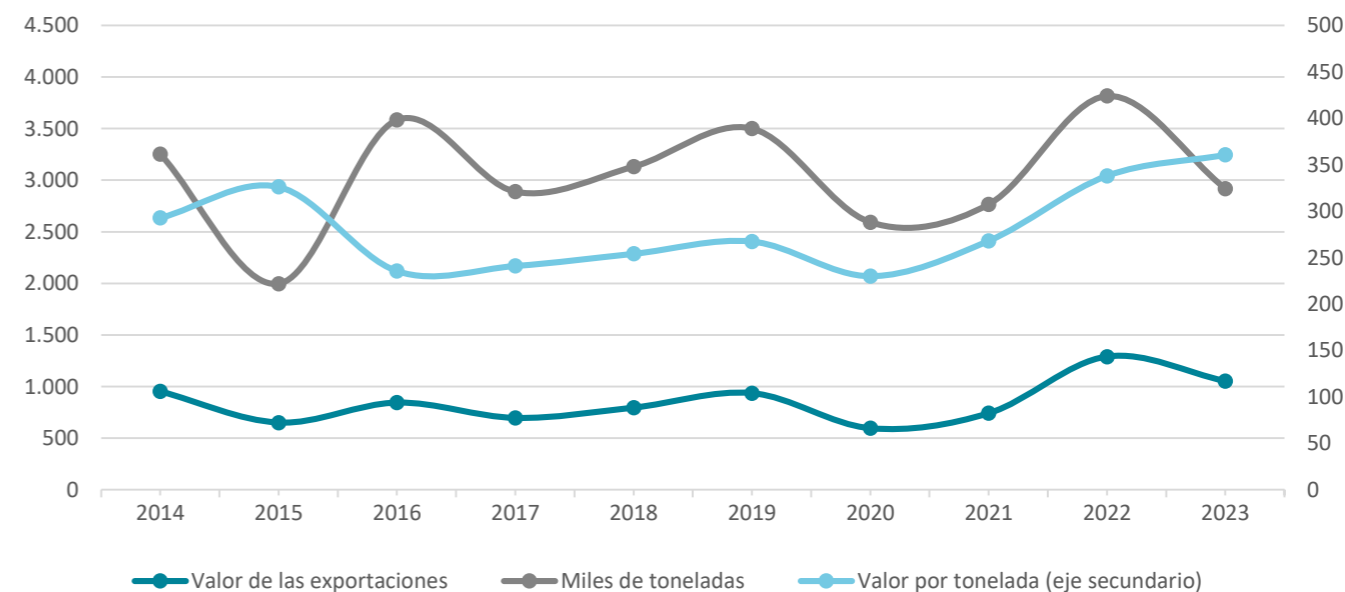
**LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES APORTÓ EL 79,3% DEL VALOR DE LAS VENTAS EXTERNAS DE NACIÓN DEL COMPLEJO CEBADA.**

**Cuadro 26. Exportaciones del Complejo Cebada. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En millones de u\$s, en miles de toneladas y en u\$s por tonelada**

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Valor de las exportaciones	952	651	844	696	796	936	596	741	1.290	1.052
Miles de toneladas	3.254	1.997	3.584	2.889	3.131	3.501	2.593	2.766	3.816	2.919
Valor por tonelada	293	326	235	241	254	267	230	268	338	361

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

**Gráfico 32. Exportaciones del Complejo Cebada. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En millones de u\$s, en miles de toneladas y en u\$s por tonelada**



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

## IV.3.b. Complejo Cebada. Rubros

El **Complejo Cebada** en 2023 representó el **29,7% del Sector Cerealero**.

El 70,3% restante estuvo compuesto por el Complejo Maicero (50,1%) y el Complejo Triguero (20,2%).

En este año, **el 80,4% de las exportaciones del Complejo Cebada fueron Productos Primarios** por 846 millones de dólares, mientras que las MOA representaron el 19,6% restante del Complejo con 206 millones dólares.

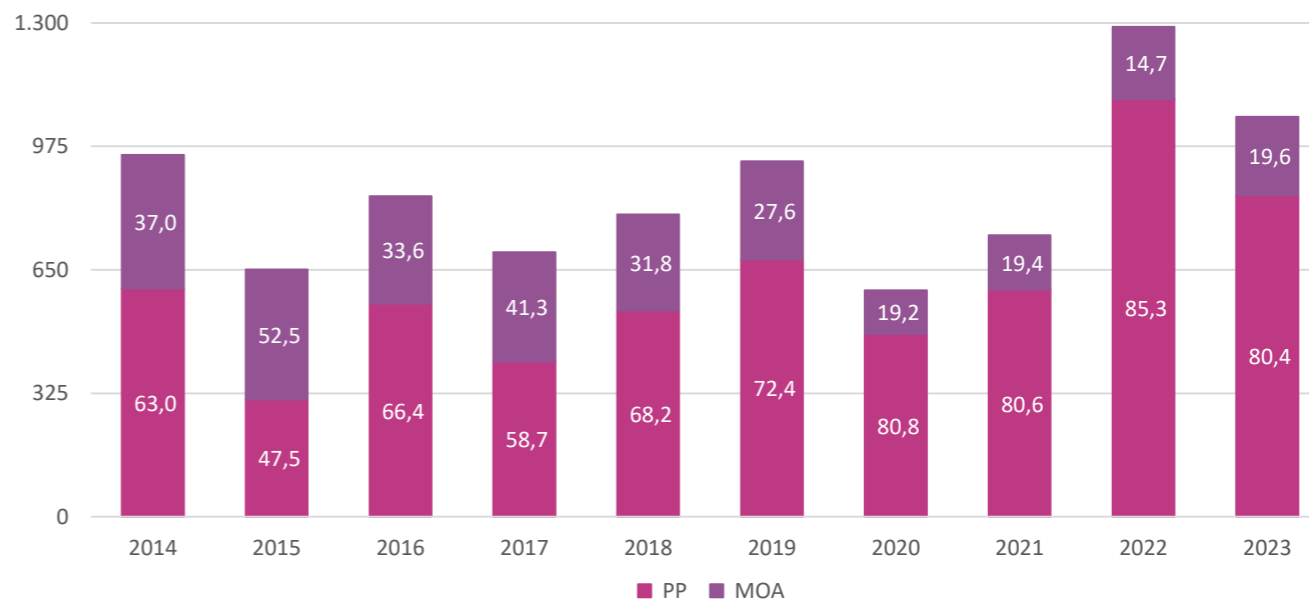
La variación interanual del valor total exportado en 2023 por el Complejo Cebada fue de -18,4%: los Productos Primarios del Complejo registraron una caída de 23,1% y las MOA un aumento de 8,6% interanual.

**Cuadro 27. Complejo Cebada por Grandes Rubros. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En millones de u\$s**

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Complejo Cebada</b>	<b>952</b>	<b>651</b>	<b>844</b>	<b>696</b>	<b>796</b>	<b>936</b>	<b>596</b>	<b>741</b>	<b>1.290</b>	<b>1.052</b>
PP	600	309	560	409	543	677	482	598	1.100	846
MOA	352	342	283	287	253	258	114	144	190	206

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

**Gráfico 33. Complejo Cebada por Grandes Rubros. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En millones de u\$s y participación porcentual**



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

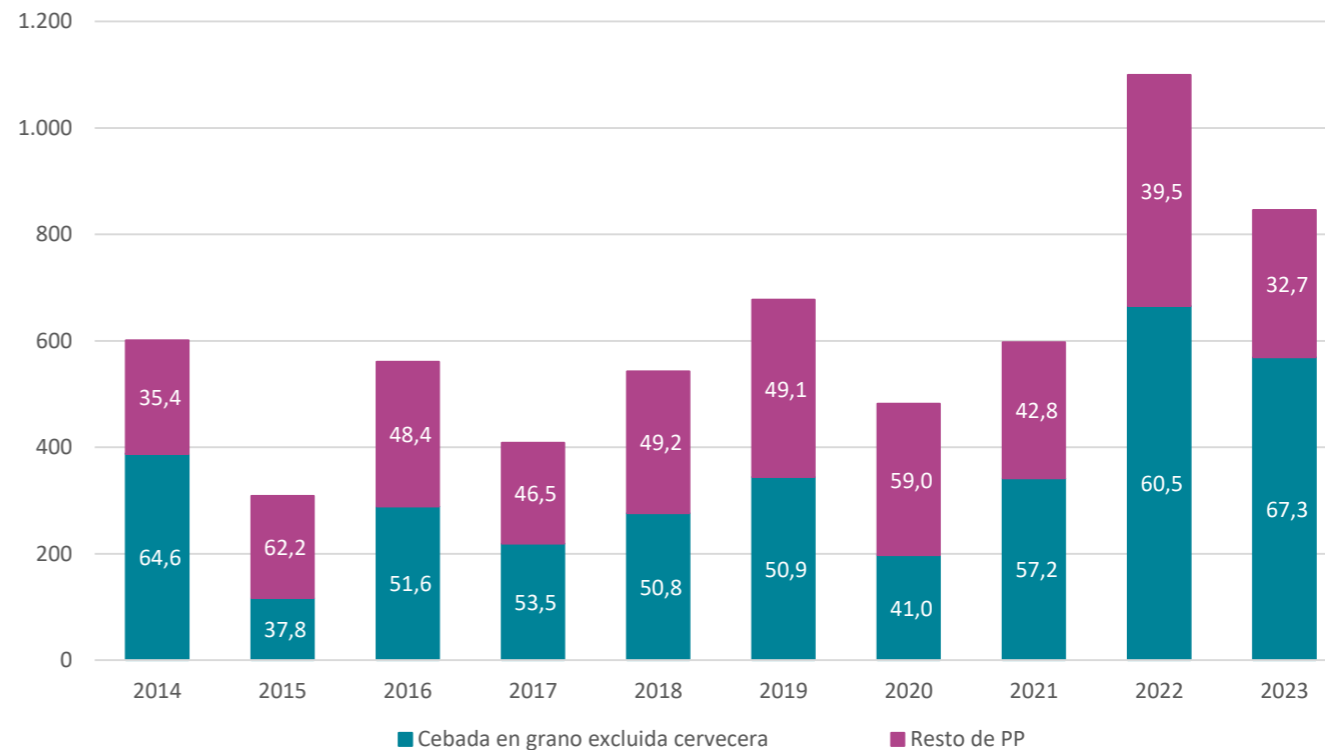
## IV.3.b. Complejo Cebada. Productos Primarios

La **“Cebada en grano excluida cervecera”** fue el **Producto Primario principal** con una participación de 67,3% en este gran rubro del Complejo. Las exportaciones ascendieron a 569 millones de dólares con una caída interanual de 14,5%.

El **“Resto de PP”** tuvo 32,7% de participación en los PP, exportaciones por 277 millones de dólares y un descenso de 36,2% respecto a 2022. El producto principal de este resto, con casi el 100,0% de participación, fue **Cebada cervecera**.

**EN 2023 EL 80,4% DE LAS EXPORTACIONES DEL COMPLEJO CEBADA FUERON PP.**

**Gráfico 34. Complejo Cebada. Productos Primarios. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En millones de u\$s y participación porcentual**



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

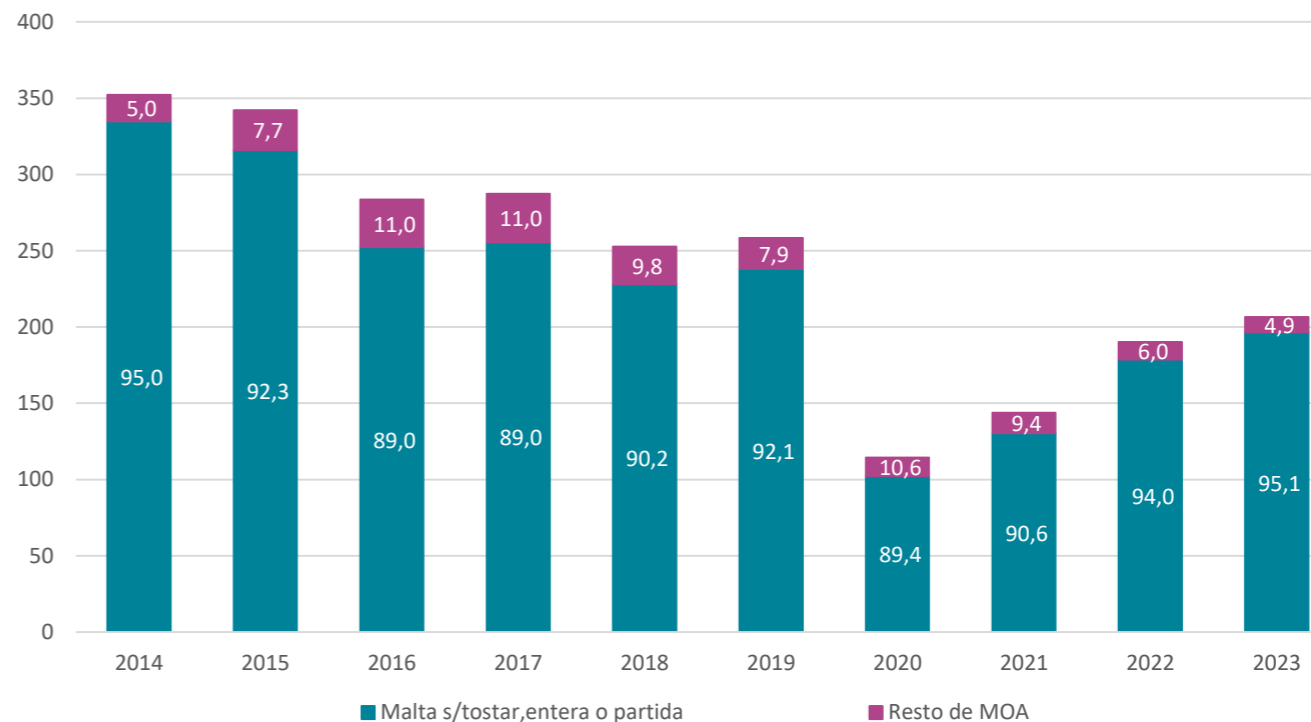
## IV.3.b. Complejo Cebada. Manufacturas de Origen Agropecuario

En 2023 la **“Malta sin tostar, entera o partida”** fue la MOA principal, con una participación de 95,1%, exportaciones por 196 millones de dólares y un aumento interanual de 9,9%.

El **“Resto de MOA”** participó 4,9% con exportaciones por 10 millones de dólares y una disminución de 11,8% respecto a 2022. Los productos fueron **Cerveza de malta, con casi 100,0% de participación y Malta tostada.**

**DURANTE 2023, EL 19,6% DE LAS EXPORTACIONES DEL COMPLEJO CEBADA FUERON MOA.**

Gráfico 35. Complejo Cebada. Manufacturas de Origen Agropecuario. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En millones de u\$s y participación porcentual



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

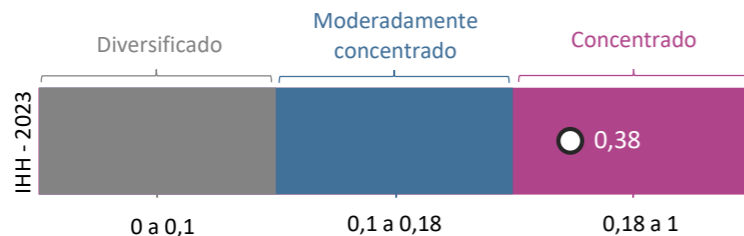
## IV.3.c. Complejo Cebada. Destinos

China fue el principal destino del Complejo Cebada con el 54,8% de las exportaciones y 577 millones de dólares casi exclusivamente en compras de Productos Primarios (Cebada en grano excluida cervecera). En segundo lugar, se ubicó Brasil con el 32,0% y 336 millones de dólares. Brasil fue el principal comprador de MOA del Complejo con el 81,5% (Malta sin tostar, entera o partida).

### Concentración

Los diez principales destinos representaron el 99,9% de las ventas externas del Complejo, mayor participación a la del año pasado con el 98,2%. En cuanto al grado de concentración según el IHH, en 2023 ascendió a 0,38. Nos encontramos ante un Complejo concentrado. La concentración resultó la más elevada para la serie 2014-2023.

En 2023, la cantidad de destinos fue 20 y disminuyó en 8 respecto a 2022.



Cuadro 28. Exportaciones del Complejo Cebada según principales destinos. Provincia de Buenos Aires. Año 2023. En millones de u\$s

Destino	Año 2023			Variación interanual (%)	Participación en el total de exportaciones del Complejo (%)	Incidencia (p.p.)
	Millones de dólares					
	PP	MOA	Total			
<b>Complejo Cebada</b>	<b>846</b>	<b>206</b>	<b>1.052</b>	<b>-18,4</b>	<b>100,0</b>	<b>-18,4</b>
China	577	0	577	-3,5	54,8	-1,6
Brasil	168	168	336	-9,3	32,0	-2,7
Colombia	92	-	92	-4,3	8,7	-0,3
Chile	-	20	20	-17,8	1,9	-0,3
Perú	7	-	7	380,9	0,7	0,4
Uruguay	-	7	7	10,3	0,7	0,1
Bolivia	-	6	6	-5,3	0,6	-0,0
Paraguay	0	4	4	43,0	0,4	0,1
Ecuador	2	-	2	273,6	0,2	0,1
Estados Unidos	-	0	0	-98,7	0,0	-2,0
Resto	-	1	1	-99,6	0,1	-12,1

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

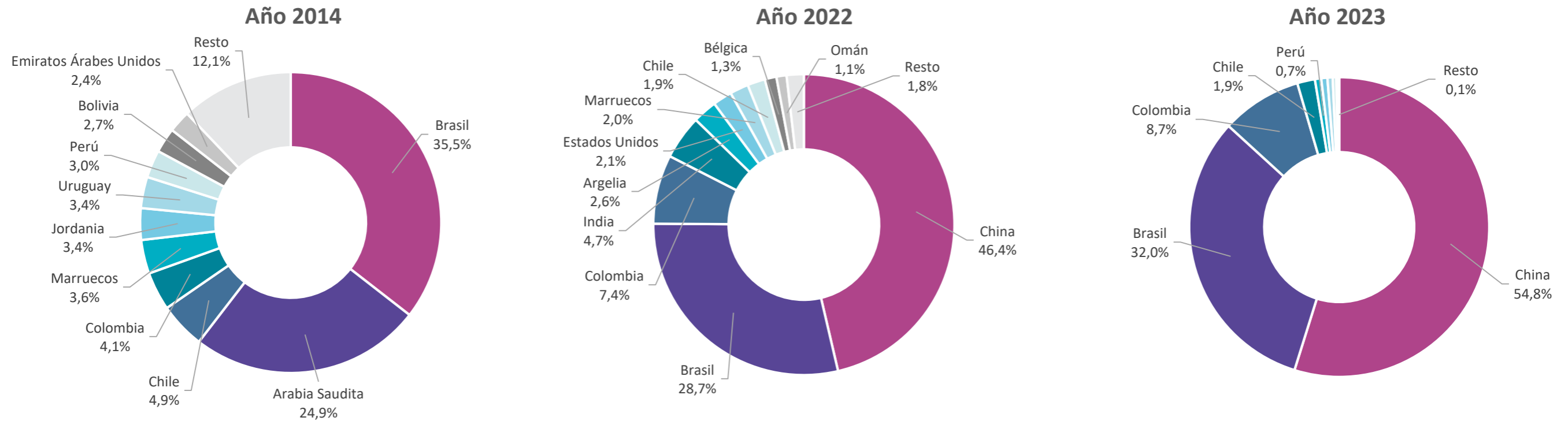
Cuadro 29. Exportaciones del Complejo Cebada. Indicadores de concentración de destinos. Provincia de Buenos Aires. Años 2014, 2022 y 2023

Indicador	Año		
	2014	2022	2023
<b>Total de destinos</b>	37	28	20
<b>Exportaciones acumuladas de los diez primeros destinos (%)</b>	87,9	98,2	99,9
<b>IHH</b>	0,18	0,28	0,38

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

## IV.3.b. Complejo Cebada. Destinos

Gráfico 36. Participación según principales destinos. Años seleccionados



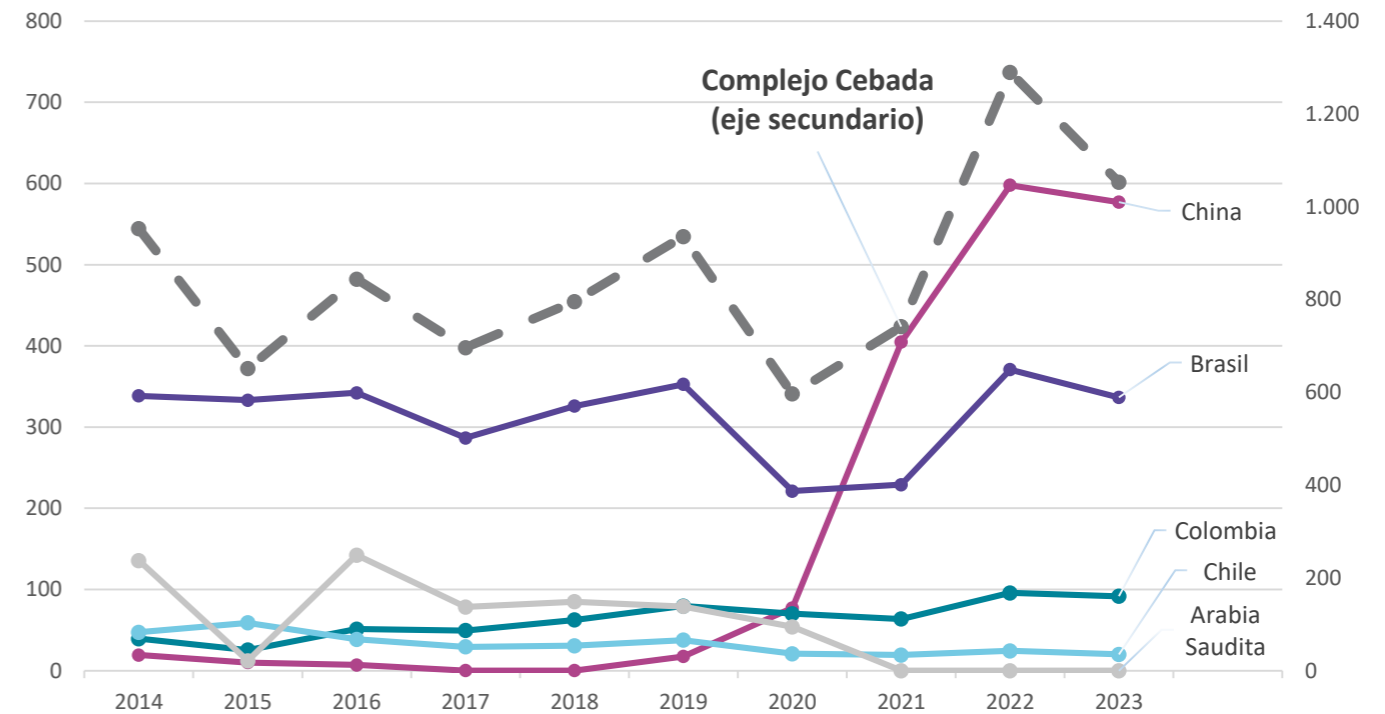
Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

## IV.3.b. Complejo Cebada. Destinos

Históricamente Brasil ha sido el principal comprador de los bienes del Complejo con una participación anual promedio de 37,6% en los últimos diez años.

A partir del año 2021 China pasó a ubicarse como el principal destino del Complejo Cebada desplazando a Brasil.

Gráfico 37. Exportaciones del Complejo Cebada según principales destinos. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En millones de u\$s



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.





# COMPLEJO TRIGUERO

EXPORTACIONES PBA

Millones de dólares	Variación Interanual	Participación en el total PBA	Participación en el Complejo de Nación
<b>714</b>	<b>-66,6%</b>	<b>2,7%</b>	<b>49,4%</b>




**Brasil**  
Variación Interanual  
↓-36,2%  
Participación  
61,3%



**Chile**  
Variación Interanual  
↓-44,9%  
Participación  
9,7%



**Uruguay**  
Variación Interanual  
↑7,3%  
Participación  
5,6%



**Perú**  
Variación Interanual  
↓-68,9%  
Participación  
4,1%



**Bolivia**  
Variación Interanual  
↓-28,9%  
Participación  
2,9%

## IV.3.c. Complejo Triguero

Durante 2023 las exportaciones del **Complejo Triguero** originadas en territorio bonaerense totalizaron 714 millones de dólares, lo que representó una disminución de 66,6% respecto a 2022, explicada por la caída de 72,8% en las toneladas exportadas.

**EL COMPLEJO TRIGUERO PARTICIPÓ 2,7% EN LAS EXPORTACIONES BONAERENSES.**

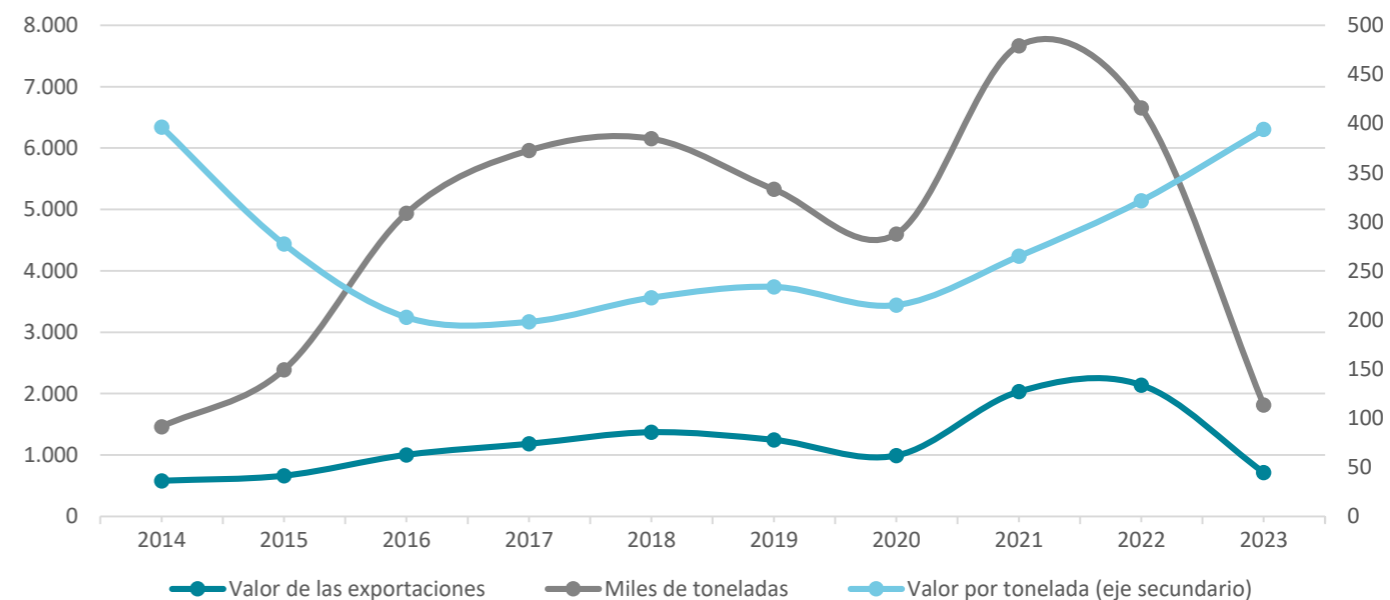
**LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES APORTÓ EL 49,4% DEL VALOR DE LAS VENTAS EXTERNAS DE NACIÓN DEL COMPLEJO TRIGUERO.**

**Cuadro 30. Exportaciones del Complejo Triguero. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En millones de u\$s, en miles de toneladas y en u\$s por tonelada**

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Valor de las exportaciones	579	662	1.001	1.181	1.370	1.245	990	2.030	2.138	714
Miles de toneladas	1.461	2.388	4.938	5.961	6.152	5.328	4.600	7.668	6.654	1.812
Valor por tonelada	396	277	203	198	223	234	215	265	321	394

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

**Gráfico 38. Exportaciones del Complejo Triguero. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En millones de u\$s, en miles de toneladas y en u\$s por tonelada**



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

## IV.3.c. Complejo Triguero. Rubros

El **Complejo Triguero** representó en 2023 el **20,2% del Sector Cerealero**.

El 79,8% restante estuvo formado por el Complejo Maicero (50,1%) y el Complejo Cebada (29,7%).

En 2023, **el 64,4% de las exportaciones del Complejo Triguero fueron PP** por un valor de 460 millones de dólares, mientras que **las MOA representaron el 35,6%** restante del Complejo con 254 millones de dólares en ventas externas, el valor más alto del período 2014-2023.

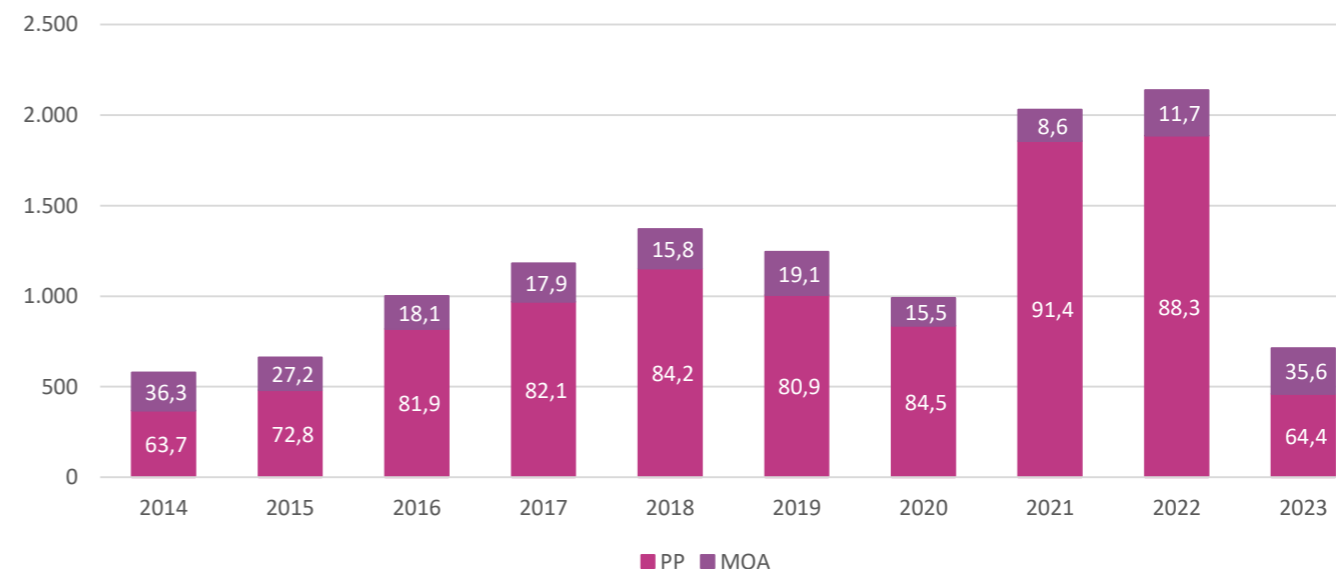
El descenso del valor total exportado por el Complejo Triguero en 2023 respecto al año anterior fue explicado por la caída de 75,7% en las cantidades vendidas de PP. Las MOA aumentaron 1,3% interanual, por incremento en el valor de la tonelada.

**Cuadro 31. Complejo Triguero por Grandes Rubros. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En millones de u\$s**

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Complejo Triguero</b>	<b>579</b>	<b>662</b>	<b>1.001</b>	<b>1.181</b>	<b>1.370</b>	<b>1.245</b>	<b>990</b>	<b>2.030</b>	<b>2.138</b>	<b>714</b>
PP	369	482	820	970	1.154	1.007	837	1.857	1.887	460
MOA	210	180	181	211	216	238	153	174	251	254

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

**Gráfico 39. Complejo Triguero por Grandes Rubros. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En millones de u\$s y participación porcentual**



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

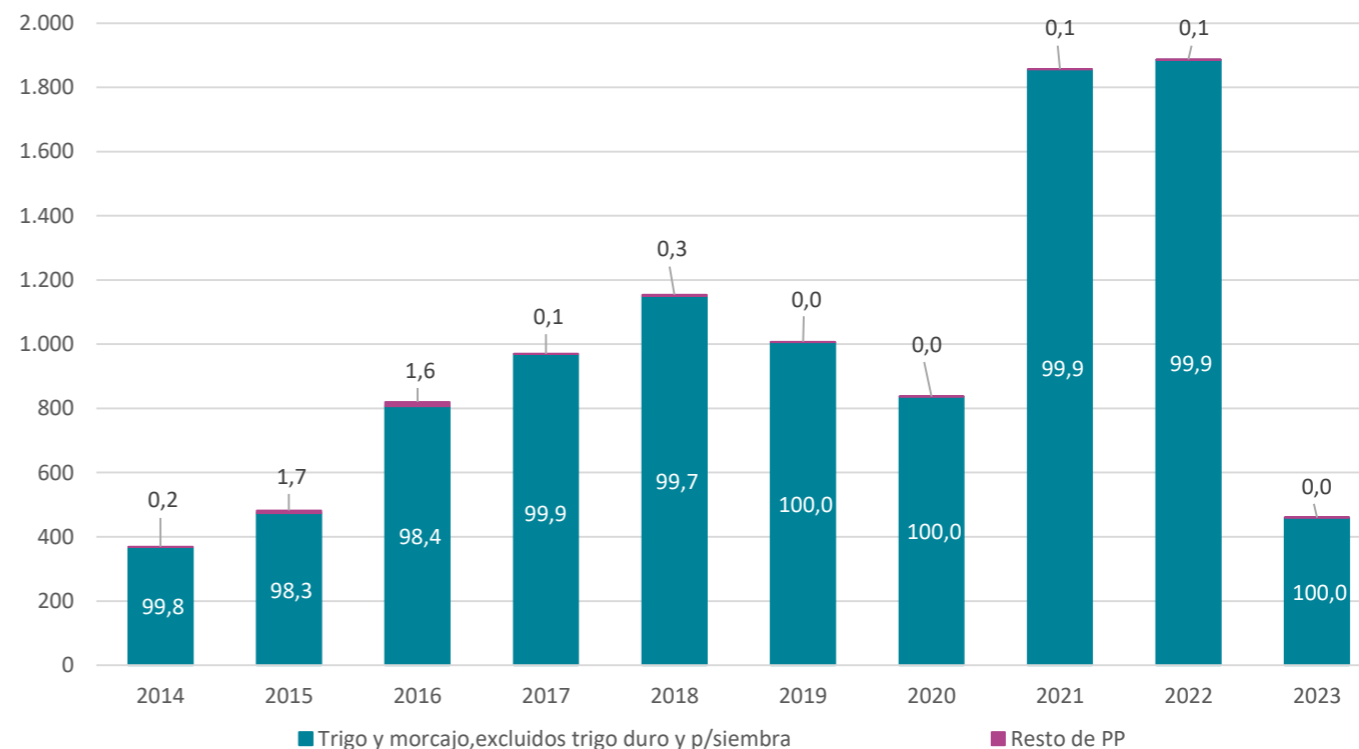
## IV.3.c. Complejo Triguero. Productos Primarios

En 2023 el “Trigo y morcajo, excluidos trigo duro y para siembra” fue el **Producto Primario principal**, con exportaciones por 459 millones de dólares. Alcanzó una participación de casi 100,0% dentro de los PP y del 64,4% dentro de todo el Complejo Triguero.

Respecto del “Resto de PP”, los dos productos fueron: Trigo duro para siembra y Trigo y morcajo para siembra excluido trigo duro, con exportaciones conjuntas por aproximadamente cien mil dólares.

**EN 2023, EL 64,4% DE LAS EXPORTACIONES DEL COMPLEJO TRIGUERO FUERON PP.**

**Gráfico 40. Complejo Triguero. Productos Primarios. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En millones de u\$s**



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

## IV.3.c. Complejo Triguero. Manufacturas de Origen Agropecuario

Respecto de las MOA, el rubro principal fue **“Harina de trigo”** con una participación de 42,4%, exportaciones por 108 millones de dólares y un descenso interanual de 2,3%.

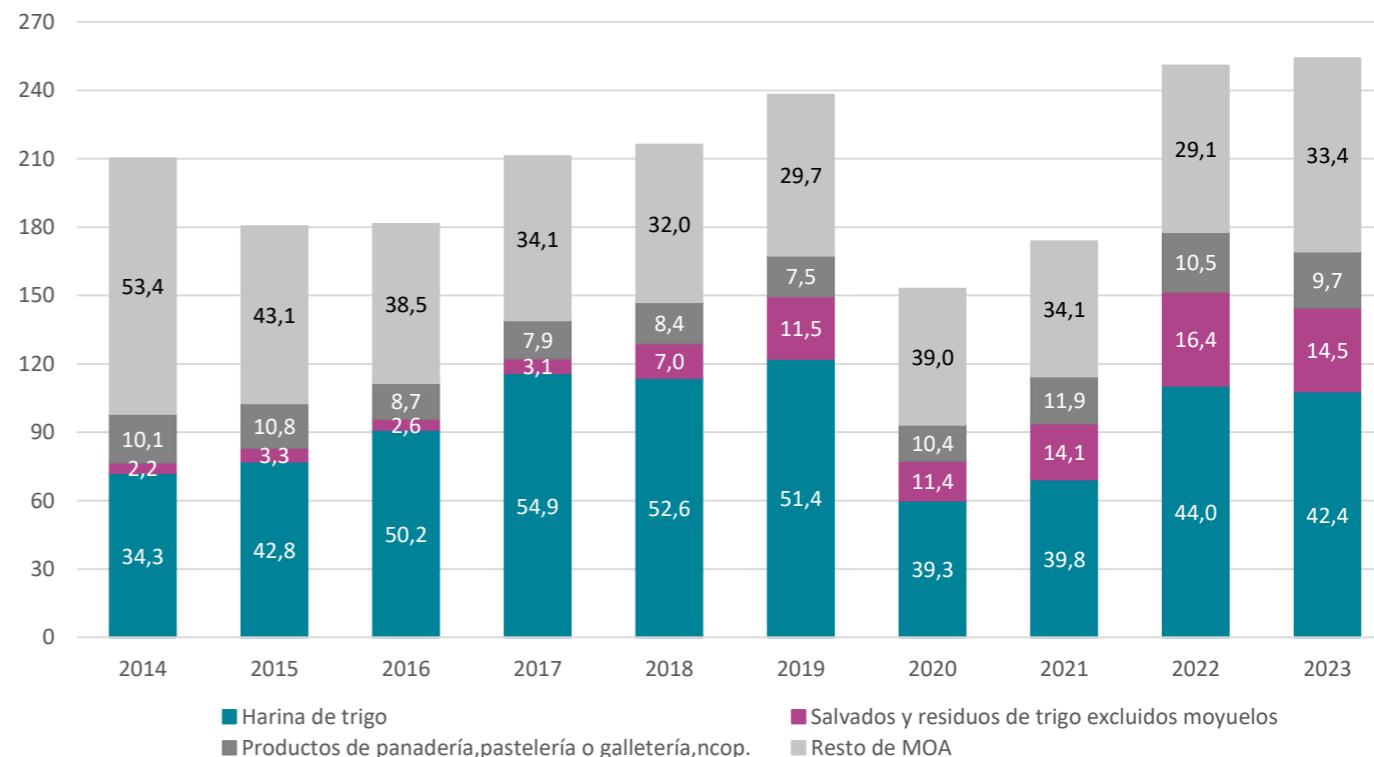
Le siguieron en orden de importancia **“Salvados y residuos de trigo excluidos moyuelos”** con una participación de 14,5%, exportaciones por 41 millones de dólares y un aumento de 67,5% respecto a 2022.

**“Productos de panadería, pastelería o galletería, ncop.”** registró exportaciones por 26 millones de dólares con una participación de 9,7% y un aumento interanual de 26,9%.

**“Resto de MOA”** participó 33,4%. Los productos principales con una participación de 82,6% en este resto fueron: Galletas dulces c/adición de edulcorante, Mezclas y pastas p/preparación de productos de panadería, pastelería o galletería de la partida 1905, Grañones y sémola de trigo y Pastas alimenticias excluidas con huevo sin cocer ni rellenar.

**EN 2023, EL 35,6% DE LAS EXPORTACIONES DEL COMPLEJO TRIGUERO FUERON MOA.**

**Gráfico 41. Complejo Triguero. Manufacturas de Origen Agropecuario. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En millones de u\$s y participación porcentual**



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

## IV.3.c. Complejo Triguero. Destinos

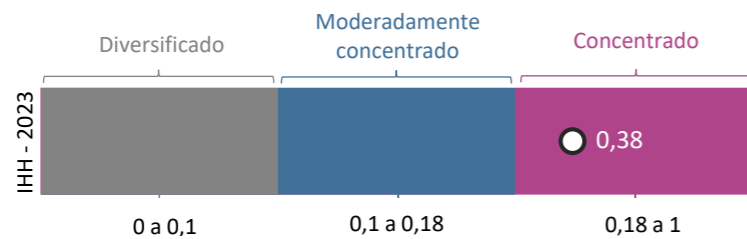
Brasil fue el principal destino del Complejo Triguero con el 61,3% de las exportaciones. Los 438 millones de dólares hacia este destino significaron una caída de 36,2% respecto al mismo período de 2022 y fueron principalmente PP (Trigo y morcajo, excluidos trigo duro y p/siembra). En segundo lugar, se ubicó Chile con el 9,7% y 69 millones de dólares, principalmente por compras de MOA.

### Concentración

Los diez principales destinos representaron el 94,4% de las ventas externas del Complejo, mayor participación a la del año pasado con el 71,6%.

El IHH igual a 0,38 nos indica que nos encontramos ante un **Complejo concentrado en términos de destinos**. La concentración resultó mayor respecto a 2022 (IHH de 0,11) indicando la concentración del Complejo.

En 2023, la cantidad de destinos fue de 43 y disminuyó en 31 respecto a 2022.



**Cuadro 32. Exportaciones del Complejo Triguero según principales destinos. Provincia de Buenos Aires. Año 2023. En millones de u\$s**

Destino	Año 2023			Variación interanual (%)	Participación en el total de exportaciones del Complejo (%)	Incidencia (p.p.)
	Millones de dólares					
	PP	MOA	Total			
<b>Complejo Triguero</b>	<b>460</b>	<b>254</b>	<b>714</b>	<b>-66,6</b>	<b>100,0</b>	<b>-66,6</b>
Brasil	359	79	438	-36,2	61,3	-11,6
Chile	16	53	69	-44,9	9,7	-2,6
Uruguay	0	40	40	7,3	5,6	0,1
Perú	28	1	29	-68,9	4,1	-3,0
Bolivia	2	19	21	-28,9	2,9	-0,4
Indonesia	18	-	18	-90,0	2,5	-7,6
Colombia	17	0	17	-49,5	2,4	-0,8
Arabia Saudita	-	16	16	-47,3	2,2	-0,7
Paraguay	0	13	13	2,5	1,9	0,0
República Dominicana	11	-	11	36,1	1,6	0,1
Resto	8	33	40	-95,5	5,6	-40,2

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

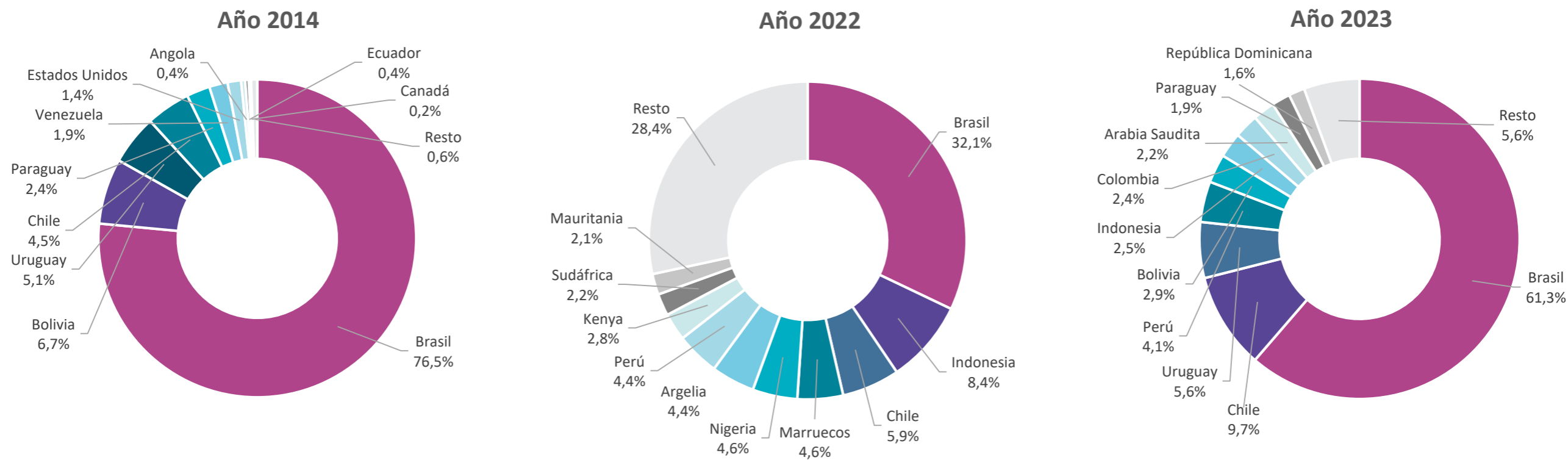
**Cuadro 33. Exportaciones del Complejo Triguero. Indicadores de concentración de destinos. Provincia de Buenos Aires. Años 2014, 2022 y 2023**

Indicador	Año		
	2014	2022	2023
<b>Total de destinos</b>	41	74	43
<b>Exportaciones acumuladas de los diez primeros destinos (%)</b>	99,4	71,6	94,4
<b>IHH</b>	0,59	0,11	0,38

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

## IV.3.c. Complejo Triguero. Destinos

Gráfico 42. Participación según principales destinos. Años seleccionados



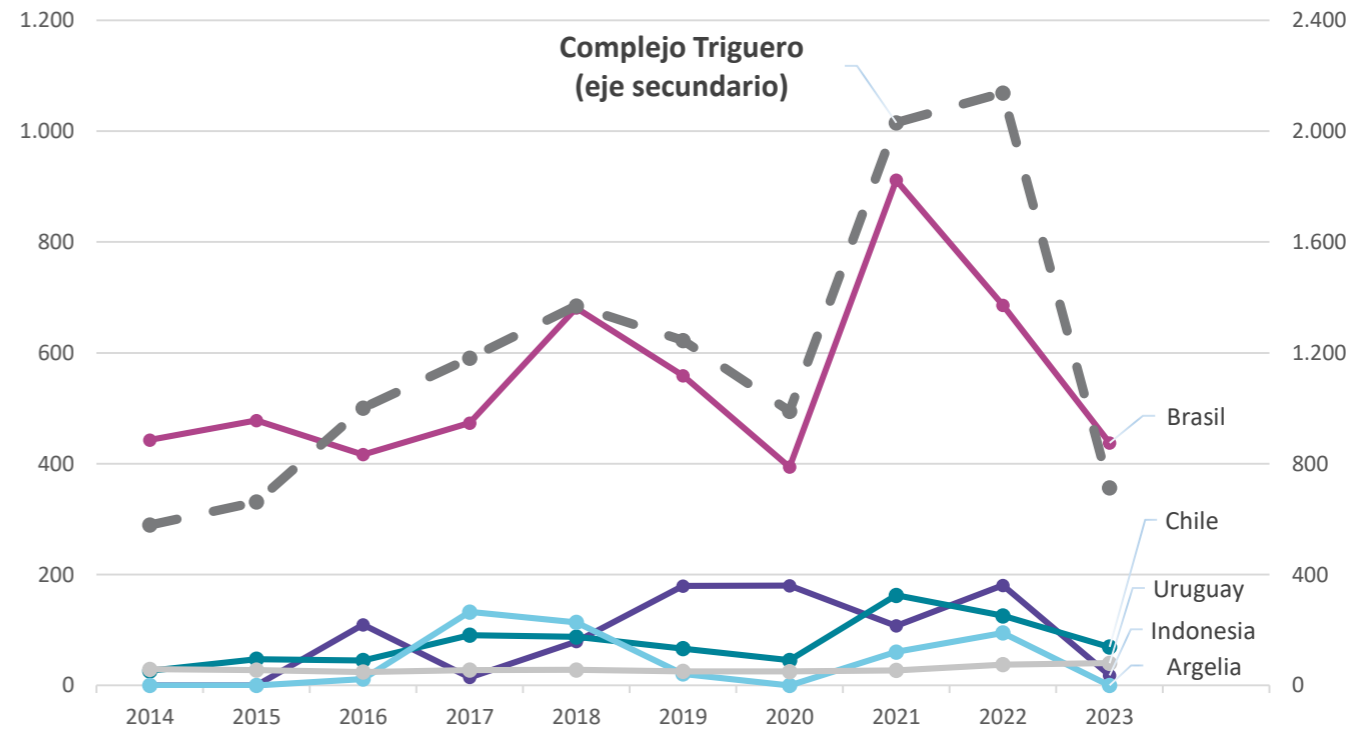
Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

## IV.3.c. Complejo Triguero. Destinos

**Brasil** fue el principal destino en toda la serie del Complejo. Del total de las ventas externas de los últimos diez años, el 50,3% tuvo como destino Brasil.

A partir de 2016 han adquirido importancia Indonesia, Chile y Argelia.

**Gráfico 43. Exportaciones del Complejo Triguero según principales destinos. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En millones de u\$s**



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.





# COMPLEJO PETROLERO-PETROQUÍMICO

EXPORTACIONES PBA

Millones de dólares

**3.237**

Variación Interanual

**-19,2%**

Participación en el total PBA

**12,3%**

Participación en el Complejo de Nación

**38,4%**



**Indeterminado**

Variación Interanual

**+14,9%**

Participación

**29,9%**

**Brasil**

Variación Interanual

**+26,9%**

Participación

**22,2%**

**Estados Unidos**

Variación Interanual

**+12,5%**

Participación

**12,4%**

**Paraguay**

Variación Interanual

**+5,6%**

Participación

**6,9%**

**Chile**

Variación Interanual

**+30,8%**

Participación

**4,1%**

## IV.4. Complejo Petrolero-petroquímico

En 2023, las exportaciones del **Complejo Petrolero-petroquímico** totalizaron **3.237 millones de dólares**, lo que representó un descenso de 19,2% respecto al año 2022.

Esta variación interanual se produjo principalmente por la caída de 22,2% en el valor por tonelada que pasó de 856 a 666 dólares.

**EL COMPLEJO PETROLERO-PETROQUÍMICO PARTICIPÓ 12,3% EN LAS EXPORTACIONES BONAERENSES.**

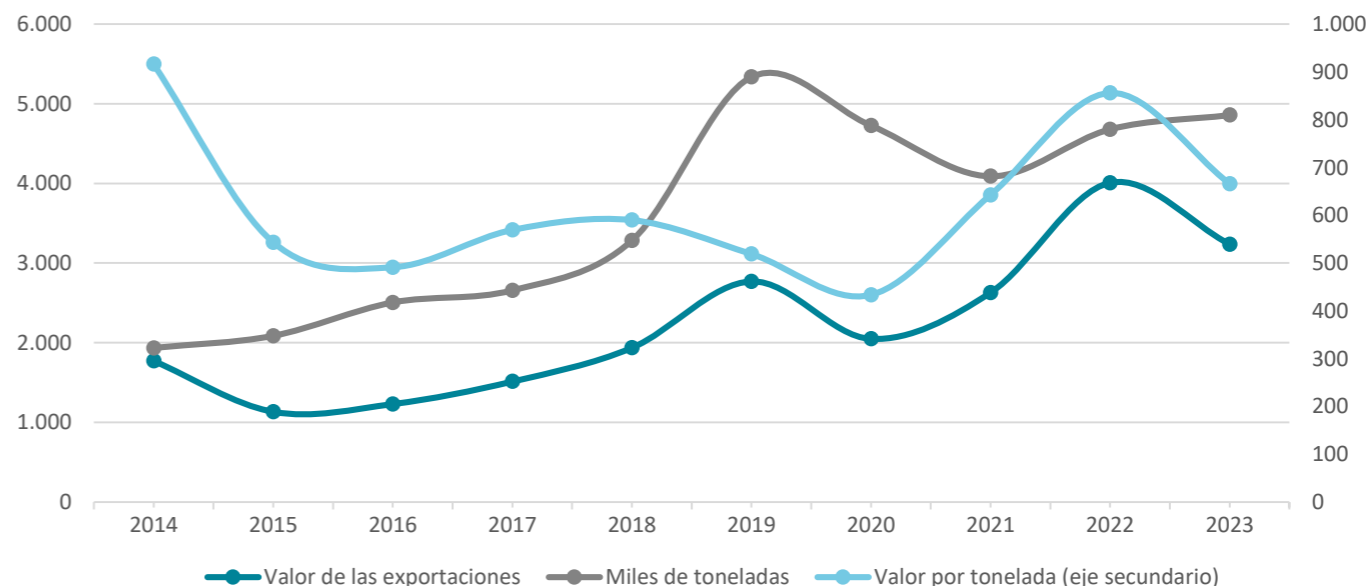
**LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES APORTÓ EL 38,4% DEL VALOR DE LAS VENTAS EXTERNAS DE NACIÓN DEL COMPLEJO PETROLERO-PETROQUÍMICO.**

**Cuadro 34. Exportaciones del Complejo Petrolero-petroquímico. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En millones de u\$s, en miles de toneladas y en u\$s por tonelada**

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Valor de las exportaciones	1.772	1.133	1.230	1.512	1.936	2.770	2.049	2.628	4.008	3.237
Miles de toneladas	1.934	2.086	2.505	2.657	3.282	5.338	4.728	4.090	4.680	4.859
Valor por tonelada	916	543	491	569	590	519	433	643	856	666

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

**Gráfico 44. Exportaciones del Complejo Petrolero-petroquímico. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En millones de u\$s, en miles de toneladas y en u\$s por tonelada**



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

## IV.4. Complejo Petrolero-petroquímico. Rubros

El **Complejo Petrolero-petroquímico** constituye un Sector en sí mismo y está formado por Combustibles y Energía (CyE) y MOI.

En 2023 el **87,0% de las exportaciones del Complejo Petrolero-petroquímico pertenecieron al gran rubro CyE** por un monto de 2.815 millones de dólares, mientras que las **MOI representaron el 13,0%** restante del Complejo con 422 millones de dólares.

En 2023 el Complejo registró una disminución de las exportaciones de 19,2% respecto al año anterior. El mayor aporte a la caída lo tuvo CyE con -14,0 p.p.

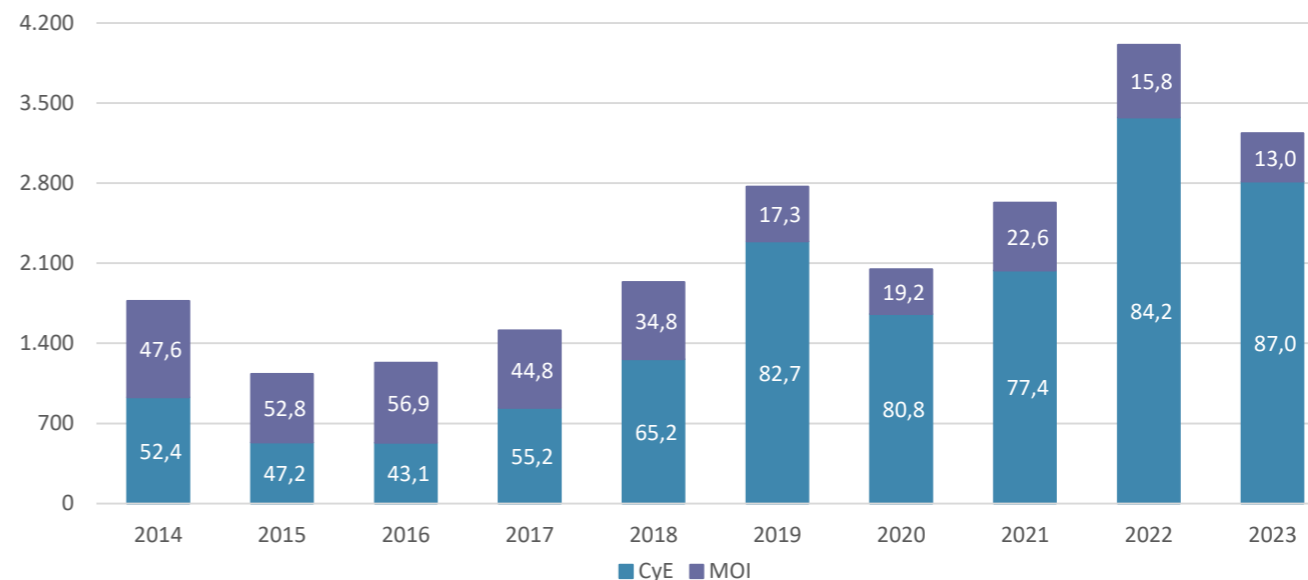
En 2023 se obtuvo el segundo mejor registro de los últimos diez años.

**Cuadro 35. Complejo Petrolero-petroquímico por Grandes Rubros. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En millones de u\$s**

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Complejo Petrolero-petroquímico</b>	<b>1.772</b>	<b>1.133</b>	<b>1.230</b>	<b>1.512</b>	<b>1.936</b>	<b>2.770</b>	<b>2.049</b>	<b>2.628</b>	<b>4.008</b>	<b>3.237</b>
CyE	929	535	531	835	1.262	2.290	1.656	2.035	3.375	2.815
MOI	843	599	700	678	673	480	393	593	633	422

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

**Gráfico 45. Complejo Petrolero-petroquímico por Grandes Rubros. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En millones de u\$s y participación porcentual**



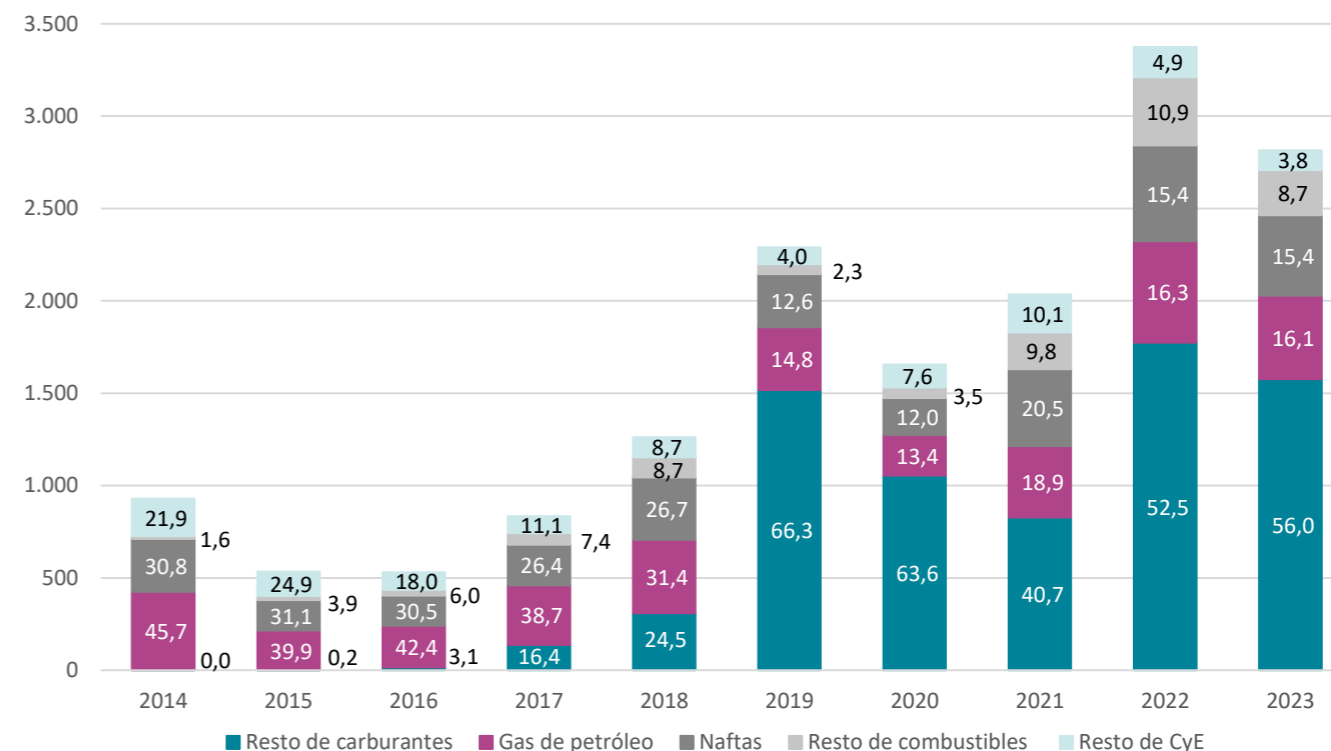
Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

## IV.4. Complejo Petrolero-petroquímico. Combustible y Energía

Durante 2023 **“Resto de carburantes”** fue el rubro principal de CyE con 56,0% de participación, exportaciones por 1.575 millones de dólares y una baja interanual de 11,1%. De este rubro, el 81,6% de participación fue para el producto **Aprovisionamiento de combustibles y lubricantes a buques y aeronaves**.

El siguiente rubro en importancia fue **“Gas de petróleo”** con 453 millones de dólares en ventas externas que aportó el 16,1% de CyE del Complejo. Los productos más importantes fueron **“Propano licuado excluido crudo”** con 53,7% de participación y **“Butanos licuados”** con 45,8% en el rubro. **“Naftas”** con exportaciones por 435 millones de dólares tuvo una disminución interanual de 16,2% y participó 15,4%. Dentro de dicho rubro el 87,7% de participación correspondió a **“Naftas excluidas para petroquímica”**. El rubro **“Resto de combustibles”** con 245 millones de dólares, bajó 33,5% interanual y representó 8,7% de CyE donde casi el 100,0% correspondió a **Coque de petróleo**. El **“Resto de CyE”** participó en 3,8% con ventas por 107 millones de dólares y un descenso interanual de 35,4%. Agrupó **“Gasolinas”** y **“Grasas y aceites lubricantes”**.

**Gráfico 46. Complejo Petrolero-petroquímico. Combustible y Energía. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En millones de u\$s y participación porcentual**



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

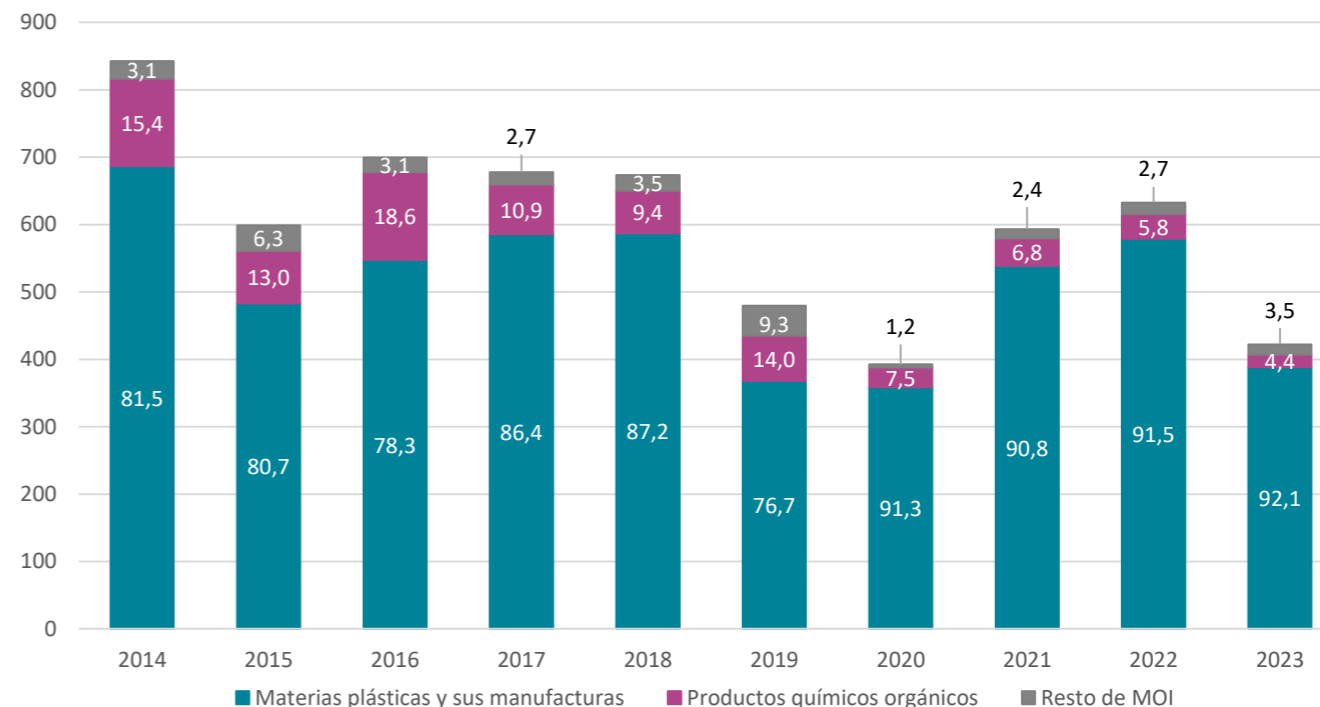
## IV.4. Complejo Petrolero-petroquímico. Manufacturas de Origen Industrial

Durante 2023 el rubro principal de las MOI del Complejo fue **“Materias plásticas y sus manufacturas”** con **92,1%** de participación, exportaciones por 388 millones de dólares y una baja interanual de 32,9%. Los productos principales fueron **Copolímeros de etileno y alfa-olefina de densidad inferior a 0,94** y **Polietileno densidad > = 0,94, s/carga, en formas primarias, ncop.**

Respecto al rubro **“Productos químicos orgánicos”** su participación fue de **4,4% en las MOI**, registró exportaciones por 19 millones de dólares y tuvo una caída interanual de 49,9%. Los productos principales fueron **Anhídrido maleico** y **Benceno.**

En **“Resto de MOI”** se agruparon **Cauchos y sus manufacturas** y **Abonos y fertilizantes distintos de los primarios** con 3,5% de participación, exportaciones por 15 millones de dólares y un descenso interanual de 11,3%.

Gráfico 47. Complejo Petrolero-petroquímico. Manufacturas de Origen Industrial. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En millones de u\$s y participación porcentual



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

## IV.4. Complejo Petrolero-petroquímico. Destinos

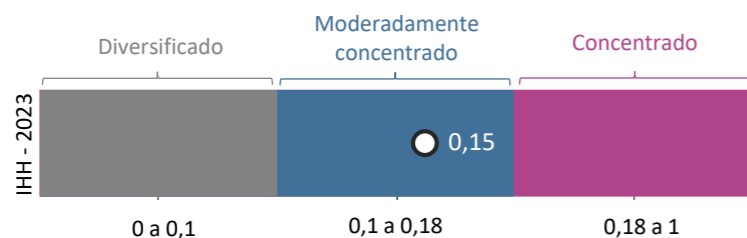
El destino Indeterminado<sup>4</sup> fue el principal del Complejo Petrolero-petroquímico con el 29,9% de las exportaciones. Los 969 millones de dólares hacia este destino, compuestas exclusivamente por CyE, cayeron 14,9% respecto a 2022. Brasil fue el segundo destino en importancia con 717 millones de dólares y el de mayor incidencia negativa (-6,6 p.p.).

### Concentración

Los diez principales destinos representaron el 86,3% del Complejo, por debajo de la participación del año pasado que fue 86,6%.

El IHH igual a 0,15 indica un **Complejo moderadamente concentrado en términos de destinos**. Si comparamos con 2014 y 2022, con IHH iguales a 0,32 y 0,15, respectivamente, nos indica un complejo que se ha ido diversificando a lo largo de la serie.

En 2023, la cantidad de destinos fue de 83 y aumentó en 8 respecto a 2022.



Cuadro 36. Exportaciones del Complejo Petrolero-petroquímico según principales destinos. Provincia de Buenos Aires. Año 2023. En millones de u\$s

Destino	Año 2023			Variación interanual (%)	Participación en el total de exportaciones del Complejo (%)	Incidencia (p.p.)
	Millones de dólares					
	MOI	CyE	Total			
<b>Complejo Petrolero-petroquímico</b>	<b>422</b>	<b>2.815</b>	<b>3.237</b>	<b>-19,2</b>	<b>100,0</b>	<b>-19,2</b>
Indeterminado	-	969	969	-14,9	29,9	-4,2
Brasil	297	420	717	-26,9	22,2	-6,6
Estados Unidos	25	375	400	-12,5	12,4	-1,4
Paraguay	11	213	224	5,6	6,9	0,3
Chile	43	90	133	-30,8	4,1	-1,5
China	6	87	93	-31,0	2,9	-1,0
Países Bajos	4	75	79	-32,1	2,4	-0,9
Uruguay	17	54	71	37,1	2,2	0,5
Bahamas	-	56	56	64,0	1,7	0,5
España	0	53	54	-15,1	1,7	-0,2
Resto	19	423	442	-29,6	13,7	-4,6

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

Cuadro 37. Exportaciones del Complejo Petrolero-petroquímico. Indicadores de concentración de destinos. Provincia de Buenos Aires. Años 2014, 2022 y 2023

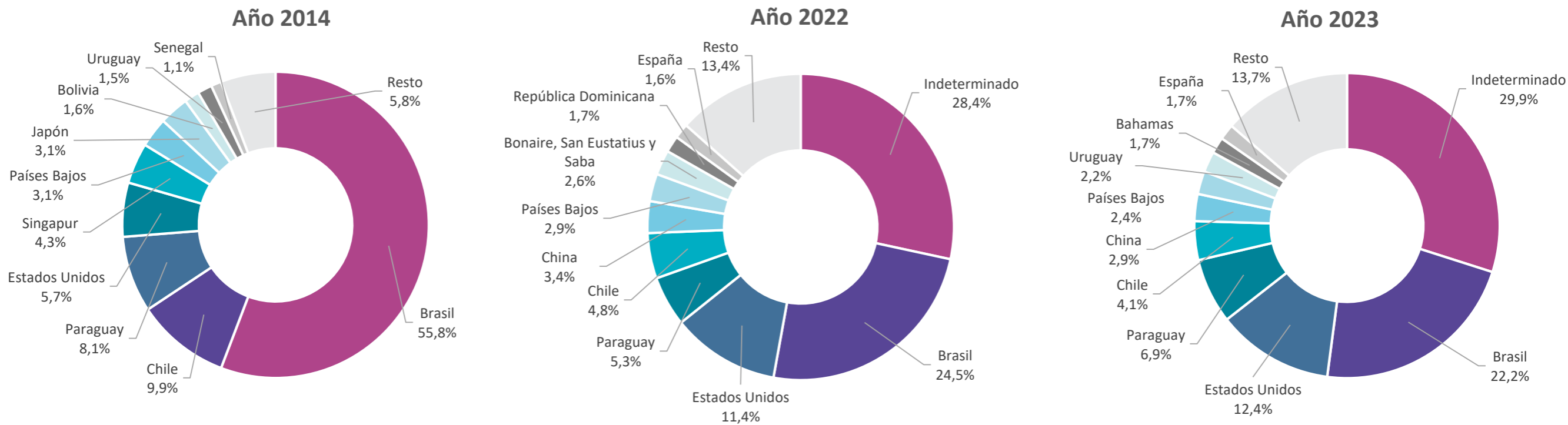
Indicador	Año		
	2014	2022	2023
<b>Total de destinos</b>	51	75	83
<b>Exportaciones acumuladas de los diez primeros destinos (%)</b>	94,2	86,6	86,3
<b>IHH</b>	0,32	0,15	0,15

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

(4) Comprende el aprovisionamiento a buques y aeronaves, de combustibles, lubricantes y MOA, que no tiene identificado país de destino.

## IV.4. Complejo Petrolero-petroquímico. Destinos

Gráfico 48. Participación según principales destinos. Años seleccionados



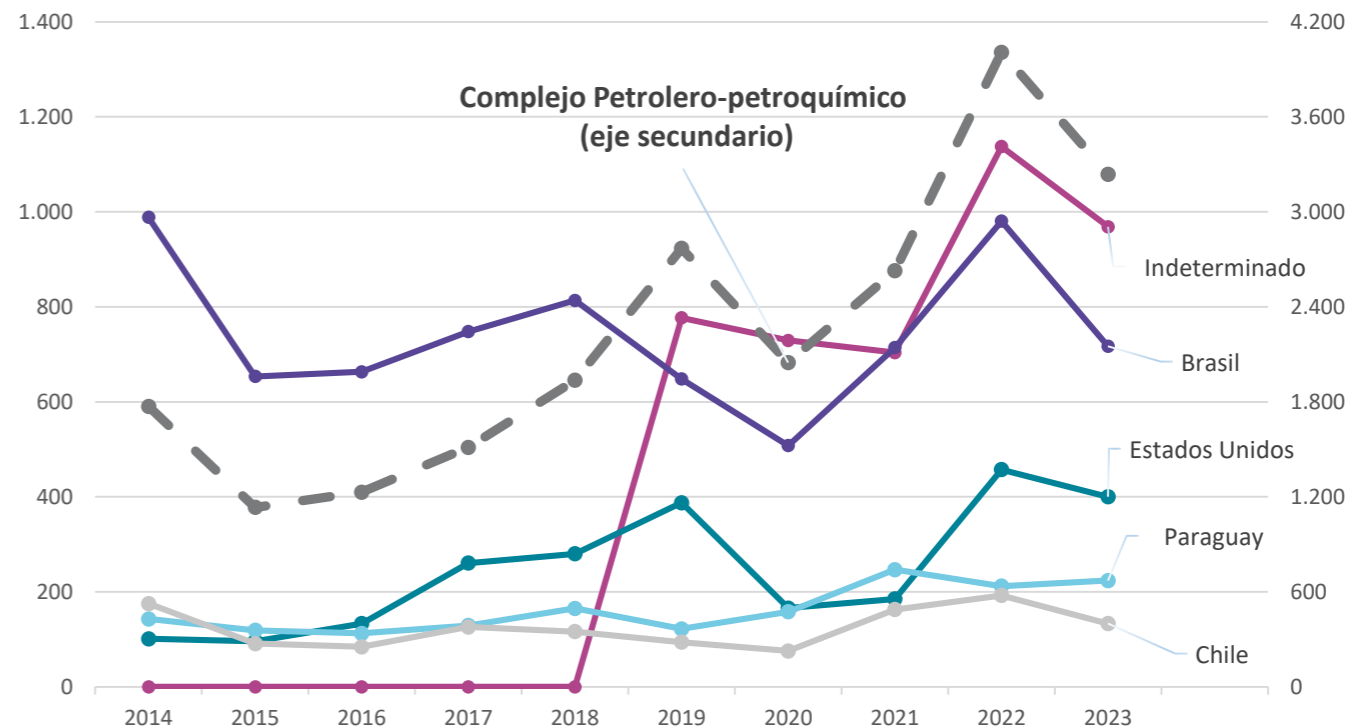
Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

## IV.4. Complejo Petrolero-petroquímico. Destinos

**Históricamente Brasil** fue el principal comprador del Complejo con el 38,1% del total de las ventas de los últimos diez años.

En el último tiempo el destino **Indeterminado** viene siendo el más importante (2019, 2020, 2022 y 2023) y comprende el aprovisionamiento de combustibles a buques y aeronaves sin identificación de país de destino.

**Gráfico 49. Exportaciones del Complejo Petrolero-petroquímico según principales destinos. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En millones de u\$s**



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.



## IV.5. Sector Bovino

Las exportaciones del **Sector Bovino** bonaerense abarcan dos Complejos: Complejo Carne y cuero bovinos y Complejo Lácteo, con una clara preponderancia del primero.

El **Complejo Carne y cuero bovinos** representó en 2023 el 91,2% del Sector en millones de dólares, mientras que el **Complejo Lácteo** alcanzó el 8,8%. Similar escenario se registró en la comparación de los volúmenes exportados donde los valores ascendieron a 92,0% y 8,0%, respectivamente.

**Cuadro 38. Exportaciones del Sector Bovino por Complejo.**  
Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En millones de u\$s

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Sector Bovino</b>	<b>1.458</b>	<b>1.146</b>	<b>1.160</b>	<b>1.386</b>	<b>1.813</b>	<b>2.273</b>	<b>2.031</b>	<b>2.247</b>	<b>2.596</b>	<b>2.222</b>
Complejo Carne y cuero bovinos	1.317	1.039	1.056	1.305	1.683	2.144	1.839	2.051	2.373	2.025
Complejo Lácteo	141	107	104	81	130	129	192	197	223	197

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

**Cuadro 39. Exportaciones del Sector Bovino por Complejo.**  
Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En miles de toneladas

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Sector Bovino</b>	<b>295</b>	<b>278</b>	<b>303</b>	<b>370</b>	<b>520</b>	<b>603</b>	<b>705</b>	<b>757</b>	<b>778</b>	<b>910</b>
Complejo Carne y cuero bovinos	255	230	252	339	467	554	636	689	707	837
Complejo Lácteo	41	48	51	30	54	49	69	68	71	72

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

**Cuadro 40. Exportaciones del Sector Bovino por Complejo.**  
Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En u\$s por tonelada

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Sector Bovino</b>	<b>4.935</b>	<b>4.128</b>	<b>3.834</b>	<b>3.750</b>	<b>3.485</b>	<b>3.771</b>	<b>2.881</b>	<b>2.968</b>	<b>3.336</b>	<b>2.442</b>
Complejo Carne y cuero bovinos	5.170	4.521	4.198	3.847	3.605	3.872	2.890	2.975	3.355	2.419
Complejo Lácteo	3.466	2.240	2.043	2.663	2.436	2.632	2.799	2.896	3.146	2.714

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

## IV.5. Sector Bovino

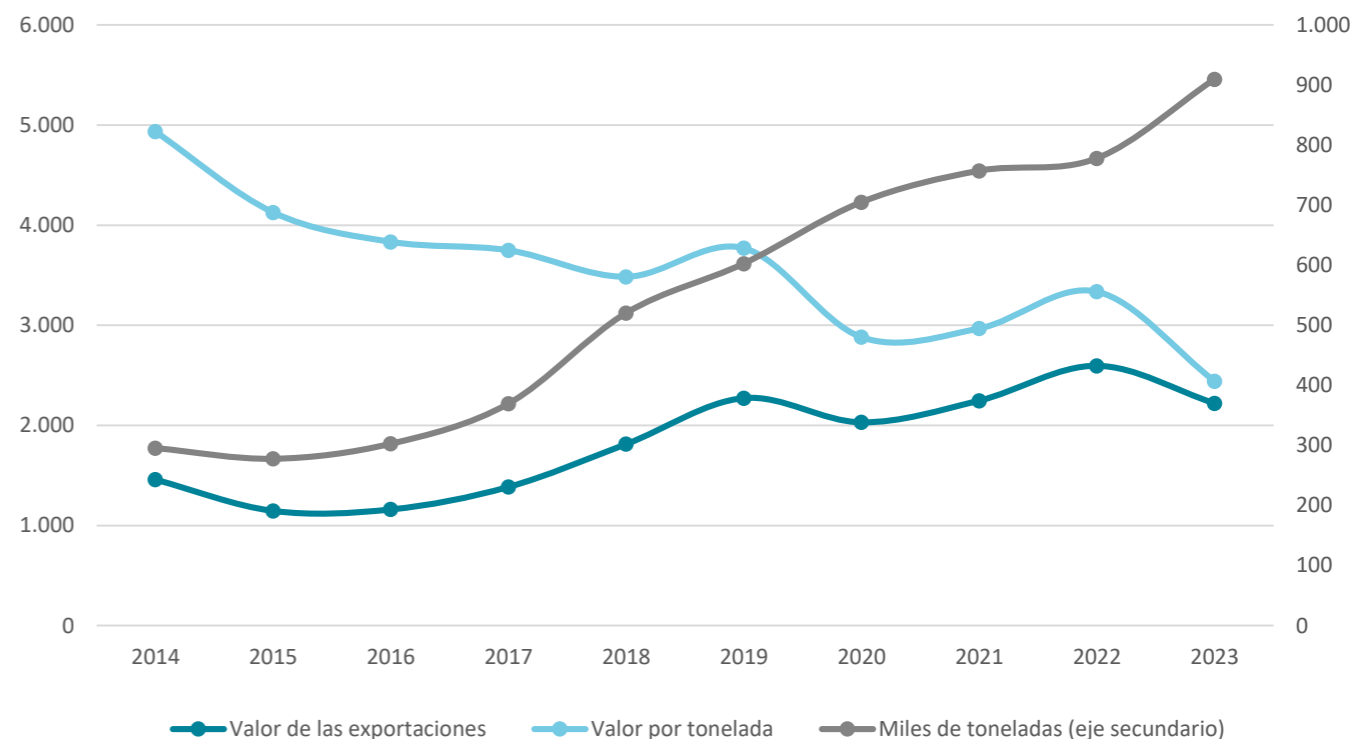
En 2023 las exportaciones del **Sector Bovino**, totalizaron **2.222 millones de dólares**, lo que representó un descenso de **14,4%** respecto a 2022.

La variación se debió principalmente a la caída de 26,8% en el valor por tonelada. Las toneladas exportadas se incrementaron 16,9% respecto al año anterior.

**EL SECTOR BOVINO PARTICIPÓ 8,4% EN LAS EXPORTACIONES BONAERENSES.**

**LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES APORTÓ EL 47,0% DEL VALOR DE LAS VENTAS EXTERNAS DE NACIÓN DEL SECTOR BOVINO.**

**Gráfico 50. Exportaciones del Sector Bovino. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En millones de u\$s, miles de toneladas y u\$s por tonelada**



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

## IV.5. Sector Bovino. Rubros

En el Sector Bovino fueron preponderantes las **MOA** en toda la serie bajo análisis. En 2023 representaron el **99,6% del Sector**, tuvieron exportaciones por **2.212 millones de dólares y un descenso interanual de 14,4%**. El Complejo Carne y cuero bovinos representó el 91,1% de las MOA del Sector, con ventas externas por 2.015 millones de dólares.

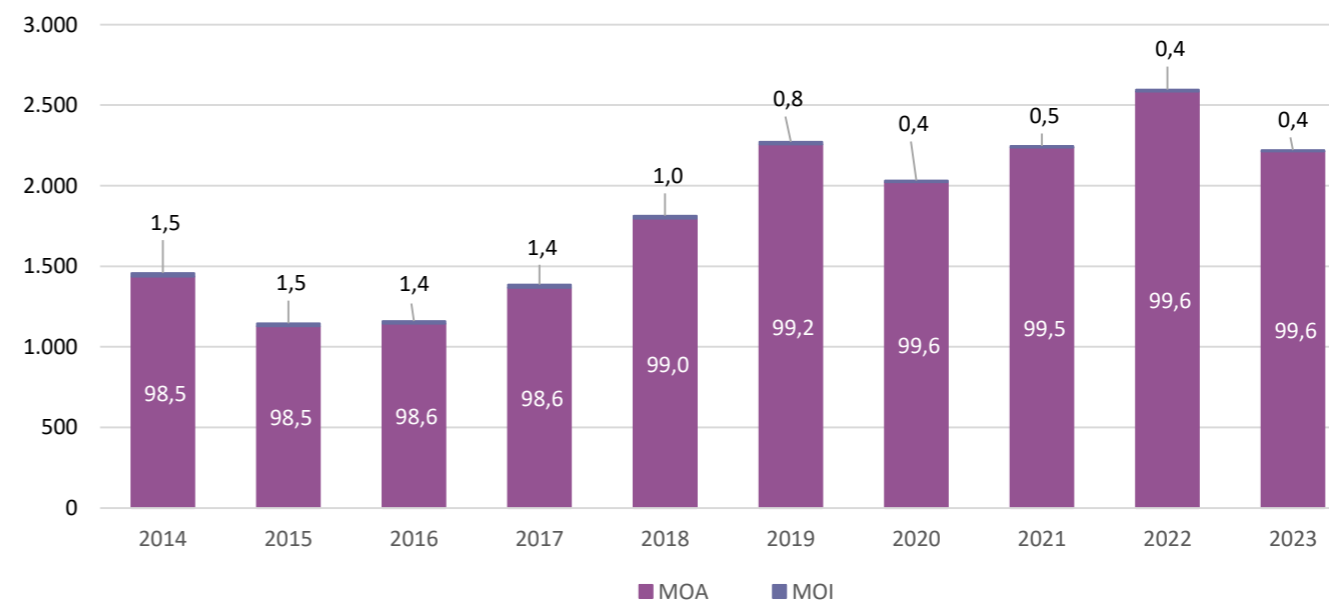
**El resto del Sector (0,4%) fueron MOI** pertenecientes exclusivamente al Complejo Carne y cuero bovinos. En 2023 hubieron ventas externas por 10 millones de dólares, con una disminución de 9,1% respecto de 2022.

**Cuadro 41. Exportaciones del Sector Bovino. Grandes Rubros por Complejo. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En millones de u\$s**

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Sector Bovino</b>	<b>1.458</b>	<b>1.146</b>	<b>1.160</b>	<b>1.386</b>	<b>1.813</b>	<b>2.273</b>	<b>2.031</b>	<b>2.247</b>	<b>2.596</b>	<b>2.222</b>
<b>MOA</b>	<b>1.436</b>	<b>1.129</b>	<b>1.144</b>	<b>1.367</b>	<b>1.795</b>	<b>2.256</b>	<b>2.022</b>	<b>2.236</b>	<b>2.585</b>	<b>2.212</b>
Complejo Carne y cuero bovinos	1.295	1.021	1.039	1.286	1.664	2.126	1.830	2.039	2.362	2.015
Complejo Lácteo	141	107	104	81	130	129	192	197	223	197
<b>MOI</b>	<b>22</b>	<b>18</b>	<b>17</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>17</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>10</b>
Complejo Carne y cuero bovinos	22	18	17	19	19	17	9	12	11	10

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

**Gráfico 51. Exportaciones del Sector Bovino. Grandes Rubros. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En millones de u\$s y participación porcentual**



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.



# COMPLEJO CARNE Y CUERO BOVINOS

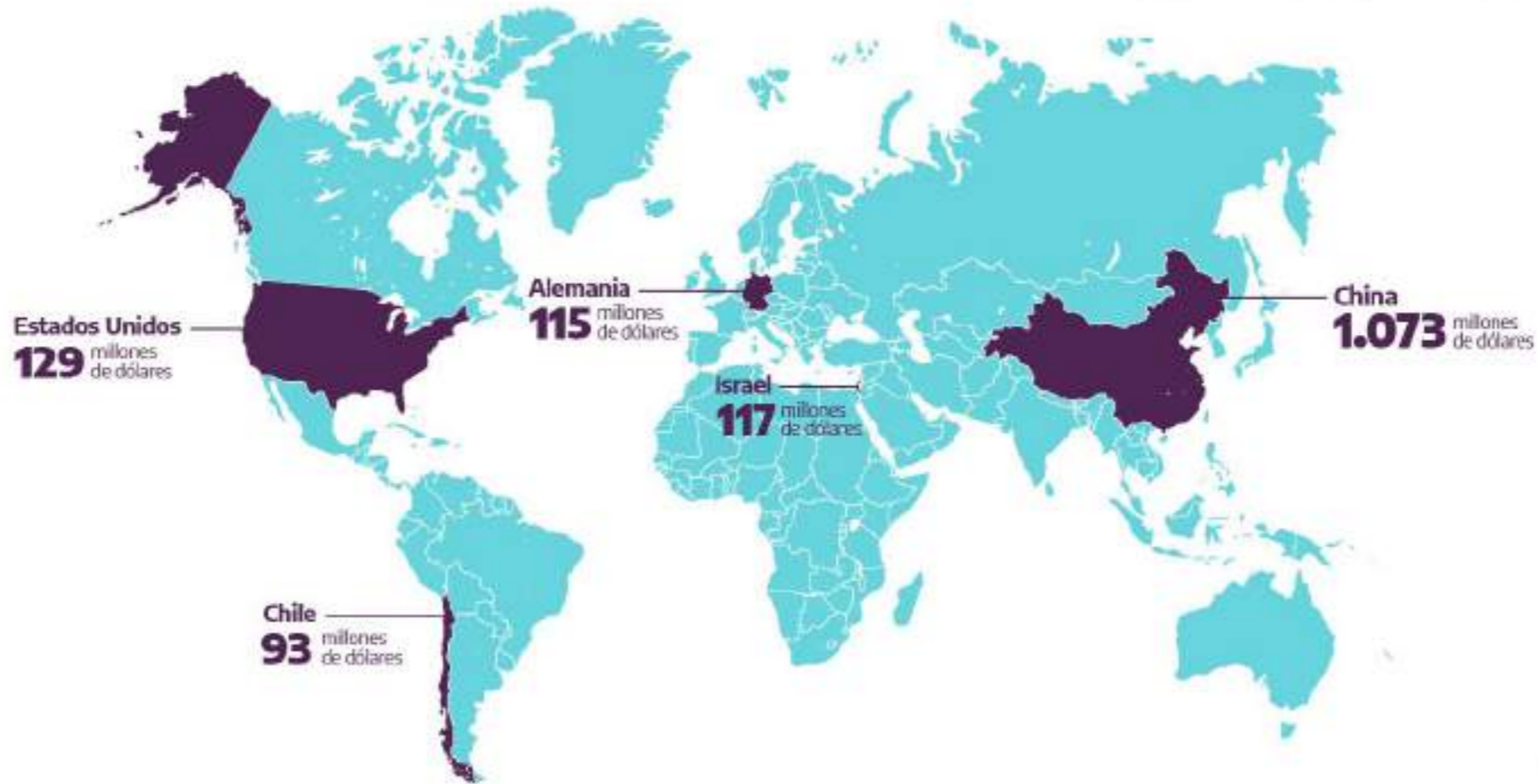
EXPORTACIONES PBA

Millones de dólares  
**2.025**

Variación Interanual  
**-14,6%**

Participación en el total PBA  
**7,7%**

Participación en el Complejo de Nación  
**57,1%**



  
**China**  
Variación Interanual  
**+19,3%**  
Participación  
**53,0%**

  
**Estados Unidos**  
Variación Interanual  
**+22,2%**  
Participación  
**6,4%**

  
**Israel**  
Variación Interanual  
**-4,1%**  
Participación  
**5,8%**

  
**Alemania**  
Variación Interanual  
**+1,9%**  
Participación  
**5,7%**

  
**Chile**  
Variación Interanual  
**-17,3%**  
Participación  
**4,6%**

## IV.5.a. Complejo Carne y cuero bovinos

En 2023 las exportaciones del **Complejo Carne y cuero bovinos** totalizaron **2.025 millones de dólares**, lo que representó un descenso de 14,6% respecto a 2022.

La disminución interanual, se produjo por una caída de 27,9% en el valor por tonelada que pasó de 3.355 dólares a 2.419. La cantidad de toneladas exportadas subió 18,4%.

**EL COMPLEJO CARNE Y CUERO BOVINOS PARTICIPÓ 7,7% EN LAS EXPORTACIONES BONAERENSES.**

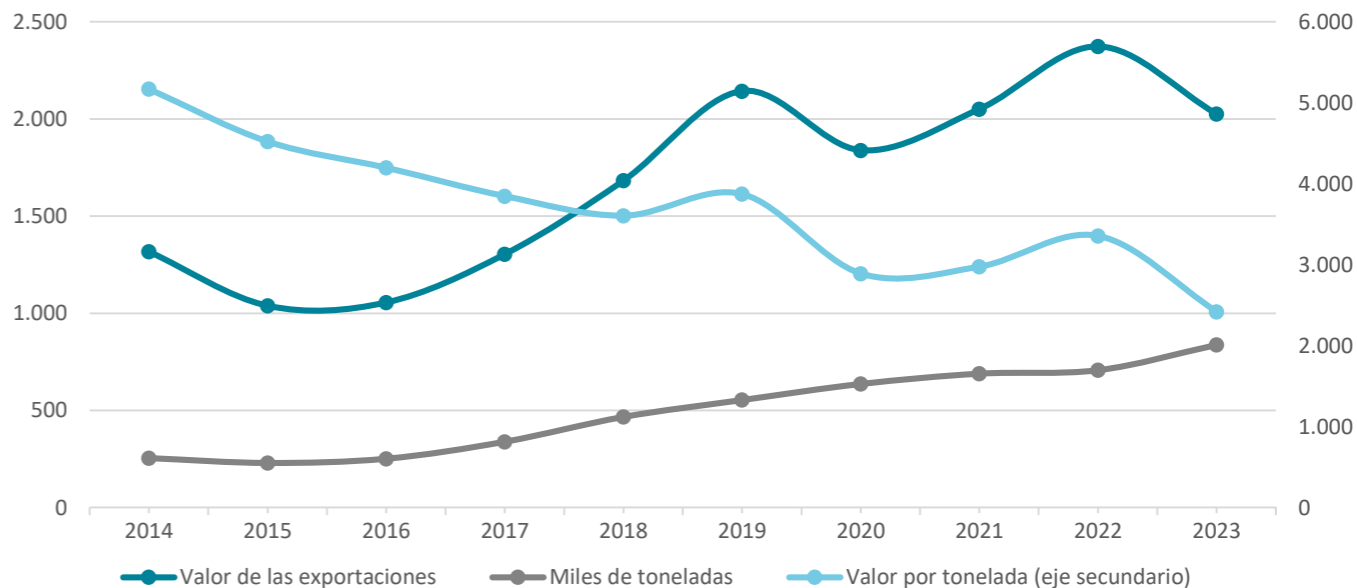
**LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES APORTÓ EL 57,1% DEL VALOR DE LAS VENTAS EXTERNAS DE NACIÓN DEL COMPLEJO CARNE Y CUERO BOVINOS.**

**Cuadro 42. Exportaciones del Complejo Carne y cuero bovinos. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En millones de u\$s, en miles de toneladas y en u\$s por tonelada**

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Valor de las exportaciones	1.317	1.039	1.056	1.305	1.683	2.144	1.839	2.051	2.373	2.025
Miles de toneladas	255	230	252	339	467	554	636	689	707	837
Valor por tonelada	5.170	4.521	4.198	3.847	3.605	3.872	2.890	2.975	3.355	2.419

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

**Gráfico 52. Exportaciones del Complejo Carne y cuero bovinos. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En millones de u\$s, en miles de toneladas y en u\$s por tonelada**



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

## IV.5.a. Complejo Carne y cuero bovinos. Rubros

En 2023 el **Complejo Carne y cuero bovinos** representó el **91,2% del Sector Bovino**. El 8,8% restante estuvo compuesto por el Complejo Lácteo.

En este período, dentro del Complejo Carne y cuero bovinos **el 99,5% de las exportaciones fueron MOA** por 2.015 millones de dólares, mientras que las MOI representaron el 0,5% restante del Complejo con 10 millones dólares.

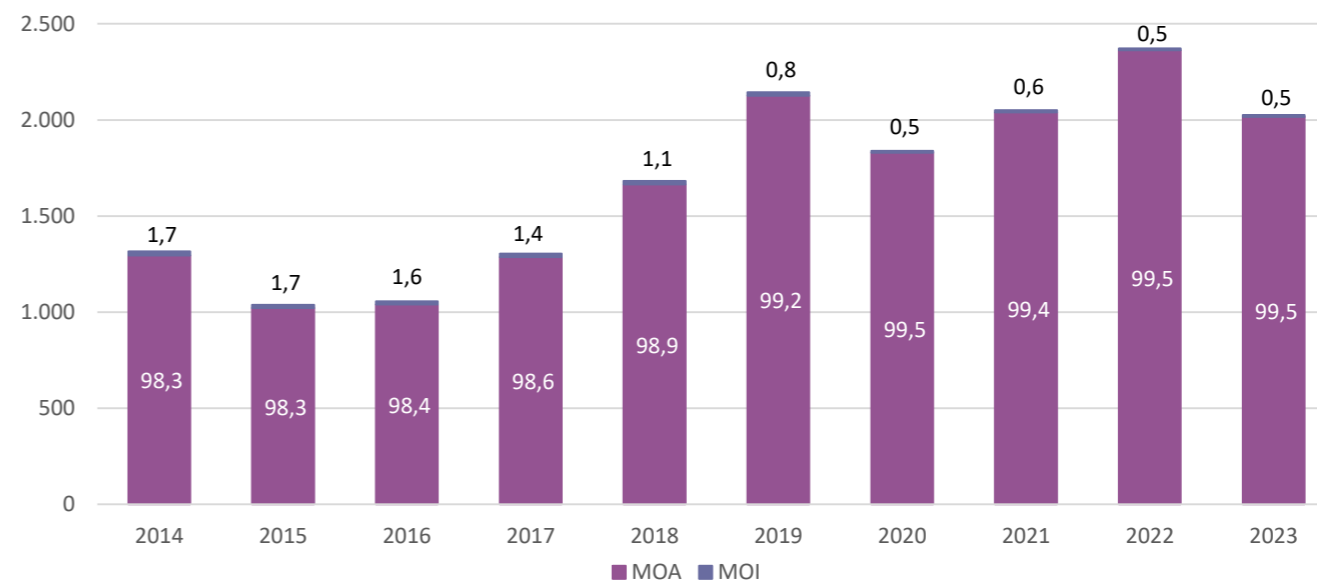
En 2023 respecto al año anterior, se observó un **descenso del valor total exportado de 14,6%**. Las MOA tuvieron una baja interanual de 14,7% y las MOI cayeron 9,1% en igual período.

**Cuadro 43. Complejo Carne y cuero bovinos por Grandes Rubros. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En millones de u\$s**

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Complejo Carne y cuero bovinos</b>	<b>1.317</b>	<b>1.039</b>	<b>1.056</b>	<b>1.305</b>	<b>1.683</b>	<b>2.144</b>	<b>1.839</b>	<b>2.051</b>	<b>2.373</b>	<b>2.025</b>
MOA	1.295	1.021	1.039	1.286	1.664	2.126	1.830	2.039	2.362	2.015
MOI	22	18	17	19	19	17	9	12	11	10

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

**Gráfico 53. Complejo Carne y cuero bovinos por Grandes Rubros. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En millones de u\$s y participación porcentual**



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

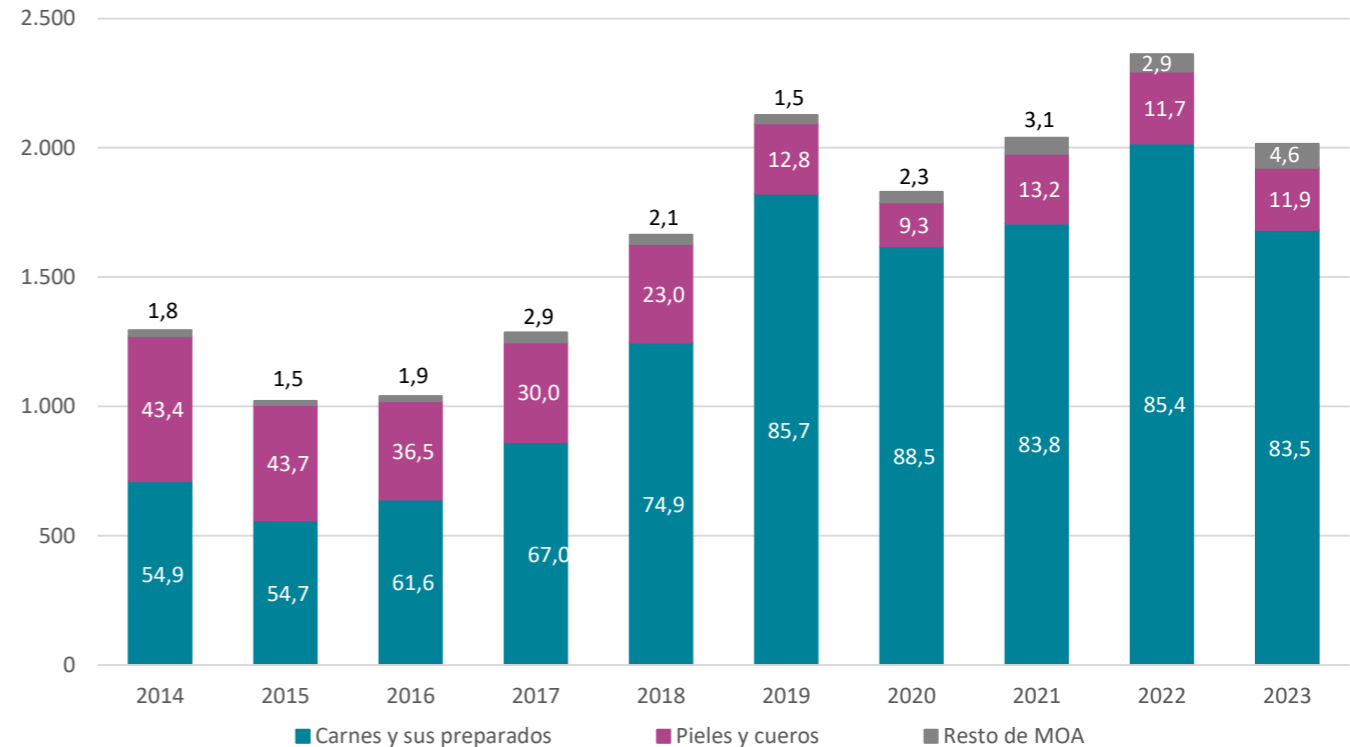
## IV.5.a. Complejo Carne y cuero bovinos. Manufacturas de Origen Agropecuario

Durante 2023 el rubro **“Carne y sus preparados”** fue la MOA principal, con una participación del 83,5%, exportaciones por 1.683 millones de dólares y una baja interanual de 16,6%. Los principales productos del rubro Carne y sus preparados fueron: **Carne bovina, deshuesada, congelada**, con una participación en las MOA de 59,7% y **Carne bovina, deshuesada, fresca o refrigerada** con 25,8% de participación.

El rubro **“Pieles y Cueros”** tuvo una participación del 11,9% en las MOA del Complejo, exportaciones por 240 millones de dólares y un descenso interanual de 13,6%. Los principales productos fueron Cueros y pieles curtidos de bovino, depilados, secos, plena flor s/dividir o divididos c/la flor ncop., con una participación en el rubro de 54,3%. Cueros y pieles en bruto, enteras, de bovino o equino, secos, salados, frescos, húmedos o conservados de otro modo, de peso unitario > a 16 kg, s/dividir, que registró el valor más alto de toda la serie y Cueros y pieles curtidos de bovino, depilados, húmedos, ncop. que fue el tercer producto en importancia con exportaciones por 32 millones de dólares.

El **“Resto de MOA”** participó 4,6% y los rubros fueron: Grasas y aceites, Residuos y desperdicios de la industria alimenticia y Otros productos de origen animal con exportaciones conjuntas por 92 millones de dólares.

Gráfico 54. Complejo Carne y cuero bovinos. Manufacturas de Origen Agropecuario. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En millones de u\$s y participación porcentual



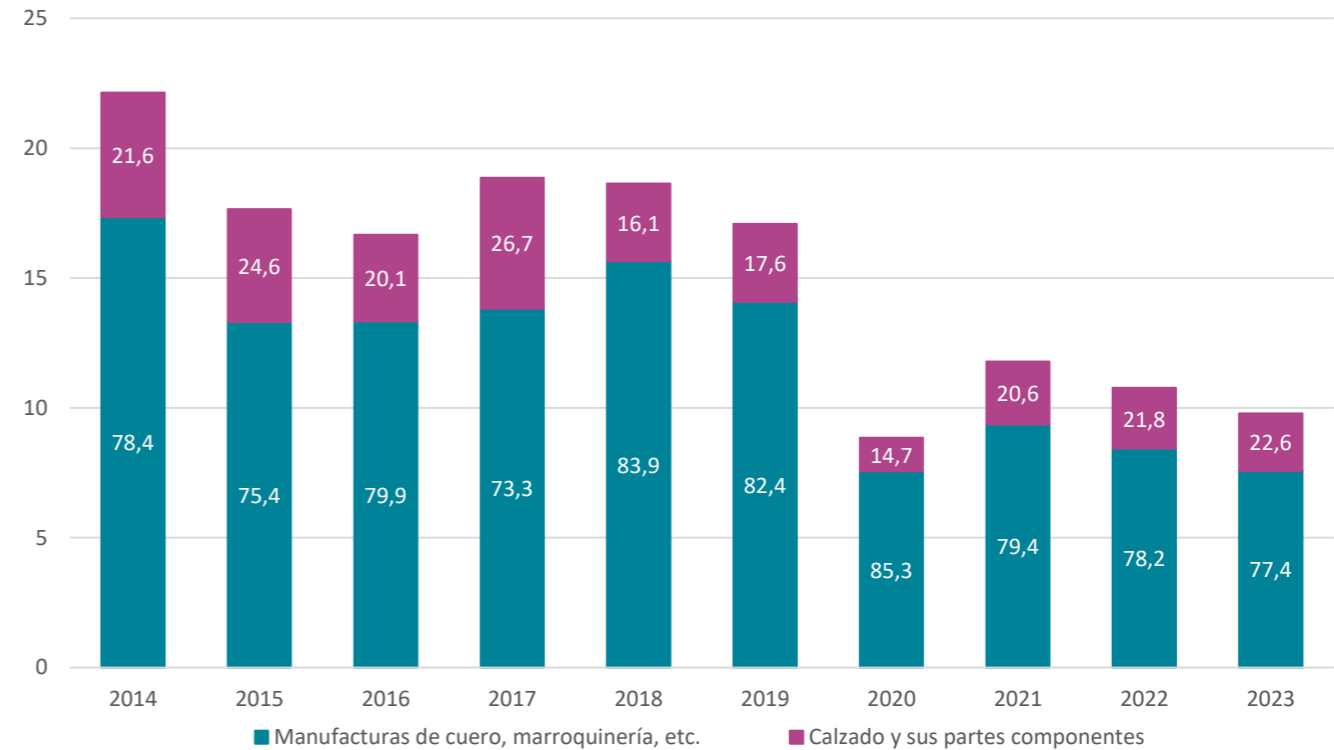
Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

## IV.5.a. Complejo Carne y cuero bovinos. Manufacturas de Origen Industrial

En 2023 el rubro principal de las MOI del Complejo fue **“Manufacturas de cuero, marroquinería, etc.”** con una participación de **77,4%**, exportaciones por 8 millones de dólares y una caída interanual de 10,1%. Los principales productos en el rubro fueron: Bolsos de mano con superficie exterior de cuero natural, regenerado o charolado, con participación de 41,5% en el rubro, Otras manufacturas de cuero ncop. con participación de 17,9% y Artículos de talabartería o guarnicionería para todos los animales de cuero natural o regenerado con participación del 13,4%.

El segundo rubro de las MOI fue **“Calzado y sus partes componentes”** con **22,6% de participación**, exportaciones por algo más de 2 millones de dólares y un descenso de 5,4% respecto a 2022. Los principales productos fueron: Calzado con suela de caucho o plástico, con parte superior de cuero natural ncop., Calzado c/suela de caucho o plástico, c/parte superior de cuero natural, que cubra el tobillo, ncop. con una participación conjunta de 73,7% en el rubro Calzado y sus componentes.

Gráfico 55. Complejo Carne y cuero bovinos. Manufacturas de Origen Industrial. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En millones de u\$s y participación porcentual



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.



## IV.5.a. Complejo Carne y cuero bovinos. Destinos

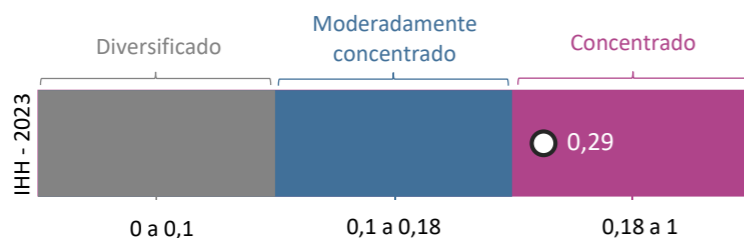
China fue el principal destino del Complejo Carne y cuero bovinos con el 53,0% de las exportaciones. Los 1.073 millones de dólares hacia este destino fueron casi exclusivamente MOA (principalmente Carne bovina) y significaron una caída de 19,3% respecto a 2022, con una incidencia de 10,8 p.p. en la baja interanual del Complejo. En segundo lugar, se ubicó Estados Unidos con el 6,4% de participación, 129 millones de dólares (en su mayoría MOA) y un crecimiento de 22,2%.

### Concentración

Los diez principales destinos representaron el 88,8% de las ventas externas del Complejo, similar participación a la del año pasado con el 88,9%.

Un IHH de 0,29 nos indica que nos encontramos ante un **Complejo concentrado en términos de destinos**. Si comparamos con 2014, el IHH ascendía a 0,08, indicando que era un Complejo diversificado.

En 2023, la cantidad de destinos fue 93 y aumentó en 7 respecto a 2022.



**Cuadro 44. Exportaciones del Complejo Carne y cuero bovinos según principales destinos. Provincia de Buenos Aires. Año 2023. En millones de u\$s**

Destino	Año 2023			Variación interanual (%)	Participación en el total de exportaciones del Complejo (%)	Incidencia (p.p.)
	Millones de dólares					
	MOA	MOI	Total			
<b>Complejo Carne y cuero bovinos</b>	<b>2.015</b>	<b>10</b>	<b>2.025</b>	<b>-14,6</b>	<b>100,0</b>	<b>-14,6</b>
China	1.073	0	1.073	-19,3	53,0	-10,8
Estados Unidos	128	2	129	22,2	6,4	1,0
Israel	117	-	117	-4,1	5,8	-0,2
Alemania	115	0	115	1,9	5,7	0,1
Chile	90	3	93	-17,3	4,6	-0,8
Países Bajos	76	0	76	-17,8	3,7	-0,7
Tailandia	64	-	64	-22,4	3,2	-0,8
Rusia	49	-	49	-25,0	2,4	-0,7
Vietnam	44	-	44	12,3	2,2	0,2
Brasil	38	0	38	-18,2	1,9	-0,4
Resto	223	5	228	-13,9	11,2	-1,5

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

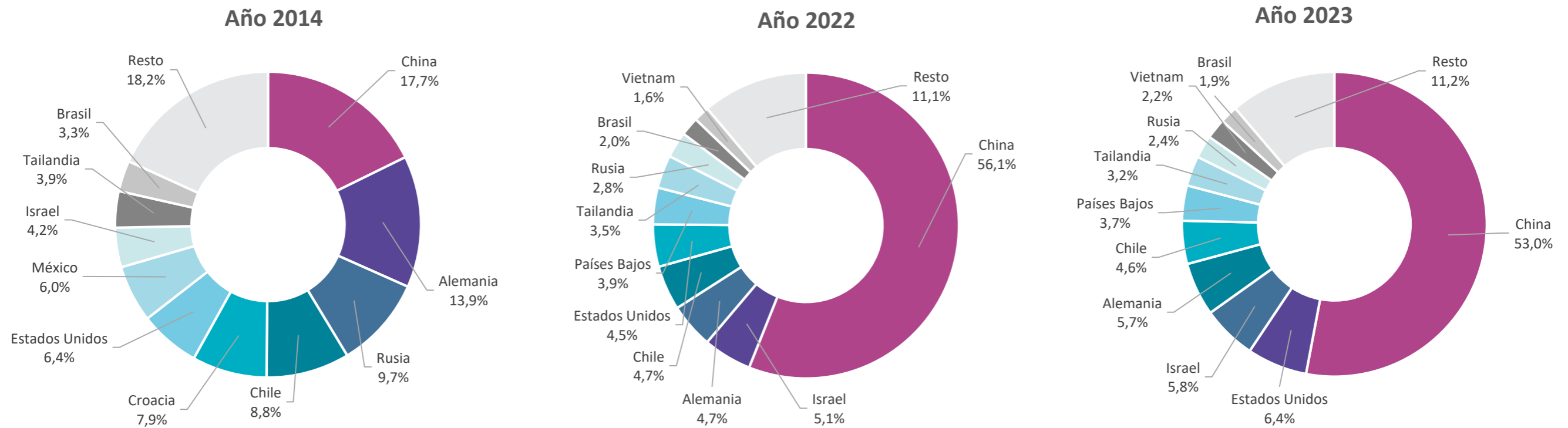
**Cuadro 45. Exportaciones del Complejo Carne y cuero bovinos. Indicadores de concentración de destinos. Provincia de Buenos Aires. Años 2014, 2022 y 2023**

Indicador	Año		
	2014	2022	2023
<b>Total de destinos</b>	93	86	93
<b>Exportaciones acumuladas de los diez primeros destinos (%)</b>	81,8	88,9	88,8
<b>IHH</b>	0,08	0,32	0,29

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

## IV.5.a. Complejo Carne y cuero bovinos. Destinos

Gráfico 56. Participación según principales destinos. Años seleccionados



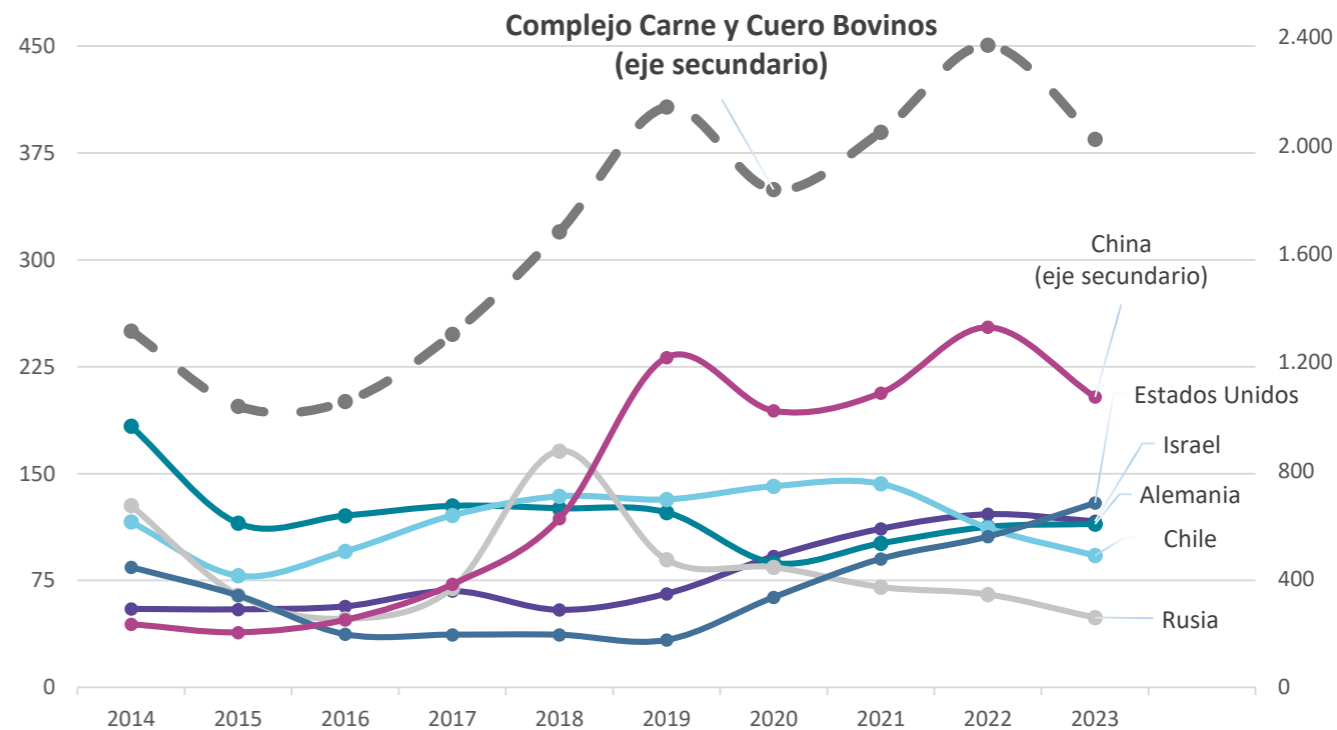
Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

## IV.5.a. Complejo Carne y cuero bovinos. Destinos

**China** fue el principal destino del Complejo de los últimos diez años con una **participación de 44,1% en las ventas del Complejo** para dicho período. Hasta el 2018, Chile y Alemania tenían una importancia mayor a China, que entre 2019 y 2023 concentró en promedio el 54,9% de las exportaciones del Complejo.

Estados Unidos, Israel, Alemania, Chile y Rusia son los cinco destinos que siguen en orden de importancia.

**Gráfico 57. Exportaciones del Complejo Carne y cuero bovinos según principales destinos. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En millones de u\$s**



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

## IV.6. Sector Minero metalífero y litio

Las exportaciones del **Sector Minero metalífero y litio** bonaerense se componen de seis Complejos. Siderúrgico y Aluminio fueron los más importantes en 2023, con un participación de 91,9% y 7,2% respectivamente. Los otros cuatro complejos en orden de importancia fueron: Otros minerales metalíferos, Plomo, Oro y plata y Litio, que para el presente análisis fueron agrupados en “Otros Complejos”, dada su baja importancia relativa en las exportaciones del Sector Minero con origen en la provincia de Buenos Aires.

En lo referente al valor por tonelada, el **Complejo Siderúrgico** registró una baja de 4,6% respecto al año pasado y el valor unitario del **Complejo Aluminio** tuvo una caída interanual de 13,3%.

Respecto de **Otros Complejos**, “Otros minerales metalíferos” aumentó 55,6% interanual, el “Complejo Plomo” registró una caída de 30,5%, “Oro y plata” registró una variación interanual de 60,9% por mayores ventas de Artículos de joyería y orfebrería de plata. El “Complejo Litio” registró una caída de 99,7% interanual, principalmente por menores ventas externas de Carbonato de litio.

**Cuadro 46. Exportaciones del Sector Minero metalífero y litio por Complejo. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En millones de u\$s**

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Sector Minero metalífero y litio</b>	<b>1.265</b>	<b>555</b>	<b>426</b>	<b>713</b>	<b>936</b>	<b>975</b>	<b>582</b>	<b>1.006</b>	<b>1.139</b>	<b>1.075</b>
Complejo Siderúrgico	1.174	503	382	640	847	897	498	901	1.037	988
Complejo Aluminio	50	33	25	33	53	54	77	97	93	77
Otros Complejos	42	20	19	40	36	24	7	7	9	10

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

**Cuadro 47. Exportaciones del Sector Minero metalífero y litio por Complejo. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En miles de toneladas**

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Sector Minero metalífero y litio</b>	<b>893</b>	<b>455</b>	<b>442</b>	<b>661</b>	<b>845</b>	<b>955</b>	<b>603</b>	<b>818</b>	<b>823</b>	<b>783</b>
Complejo Siderúrgico	870	443	431	641	821	934	584	795	801	763
Complejo Aluminio	7	4	3	4	10	12	16	20	21	18
Otros Complejos	16	9	9	15	14	10	3	2	2	2

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

**Cuadro 48. Exportaciones del Sector Minero metalífero y litio por Complejo. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En u\$s por tonelada**

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Sector Minero metalífero y litio</b>	<b>1.417</b>	<b>1.219</b>	<b>963</b>	<b>1.079</b>	<b>1.107</b>	<b>1.021</b>	<b>965</b>	<b>1.231</b>	<b>1.384</b>	<b>1.373</b>
Complejo Siderúrgico	1.349	1.136	887	998	1.031	960	852	1.133	1.296	1.294
Complejo Aluminio	7.489	8.354	7.951	8.174	5.172	4.504	4.778	4.978	4.435	4.253
Otros Complejos	2.633	2.278	2.254	2.652	2.655	2.491	2.426	2.891	5.317	6.042

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

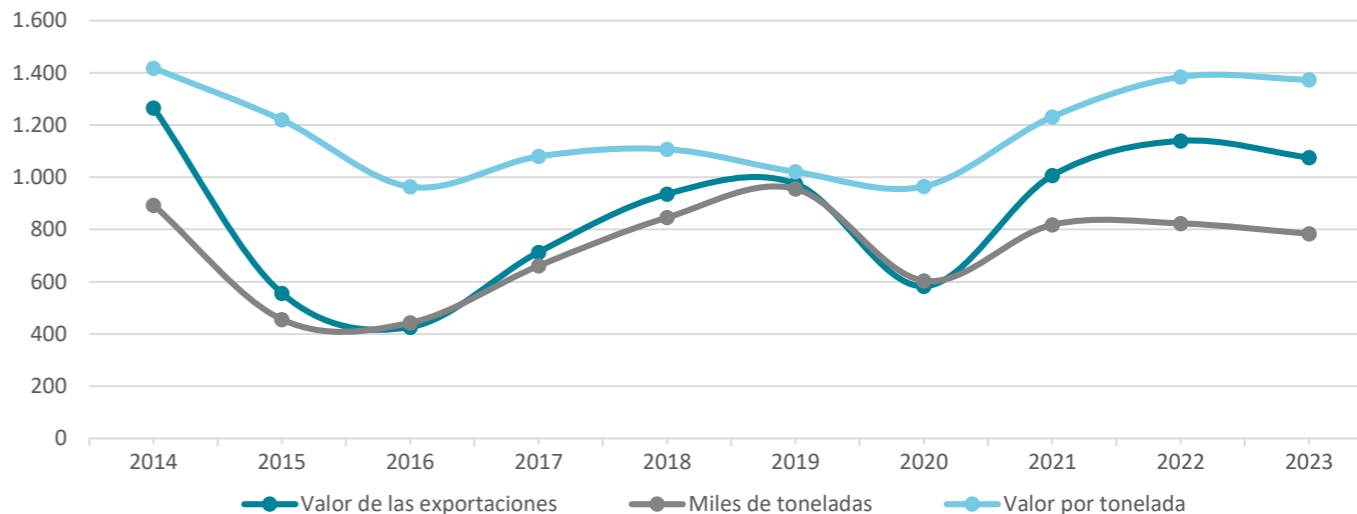
## IV.6. Sector Minero metalífero y litio

Durante 2023 las exportaciones del **Sector Minero metalífero y litio** originadas en territorio bonaerense, totalizaron **1.075 millones de dólares**, lo que representó un **descenso de 5,6%** respecto a 2022. La baja se debió a una disminución de 4,8% en las cantidades exportadas y a la disminución del valor por tonelada de 0,8%.

**EL SECTOR MINERO METALÍFERO Y LITIO PARTICIPÓ 4,1% EN LAS EXPORTACIONES BONAERENSES.**

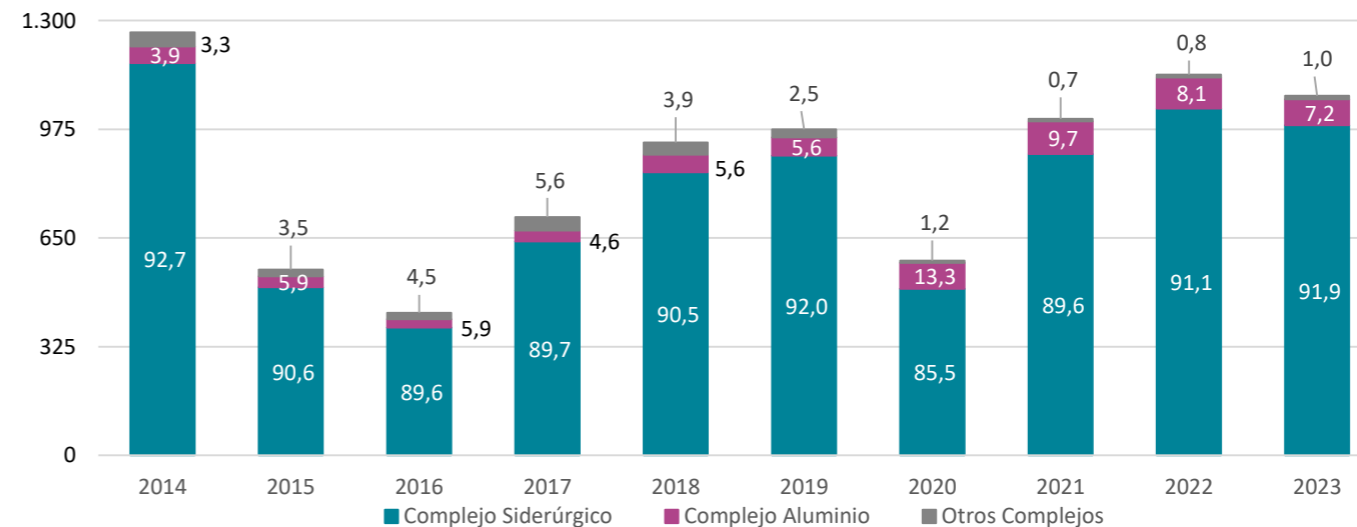
**LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES APORTÓ EL 18,4% DEL VALOR DE LAS VENTAS EXTERNAS DE NACIÓN DEL SECTOR MINERO METALÍFERO Y LITIO.**

**Gráfico 58. Exportaciones del Sector Minero metalífero y litio. Provincia de Buenos. Período 2014-2023. En millones de u\$s, miles de toneladas y u\$s por tonelada**



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

**Gráfico 59. Exportaciones del Sector Minero metalífero y litio por Complejo. Provincia de Buenos. Período 2014-2023. En millones de u\$s y participación porcentual**



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

## IV.6. Sector Minero metalífero y litio. Rubros

El **Complejo Siderúrgico** en 2023 aportó 91,9% de las ventas externas del Sector, el **Complejo Aluminio** alcanzó 7,2% y **“Otros Complejos”** el 1,0% restante.

**Casi el 100% de las exportaciones del Sector fueron MOI**, cuya preminencia fue constante a lo largo de la serie (En 2023, los PP estuvieron constituidos por Residuos con contenido de cinc).

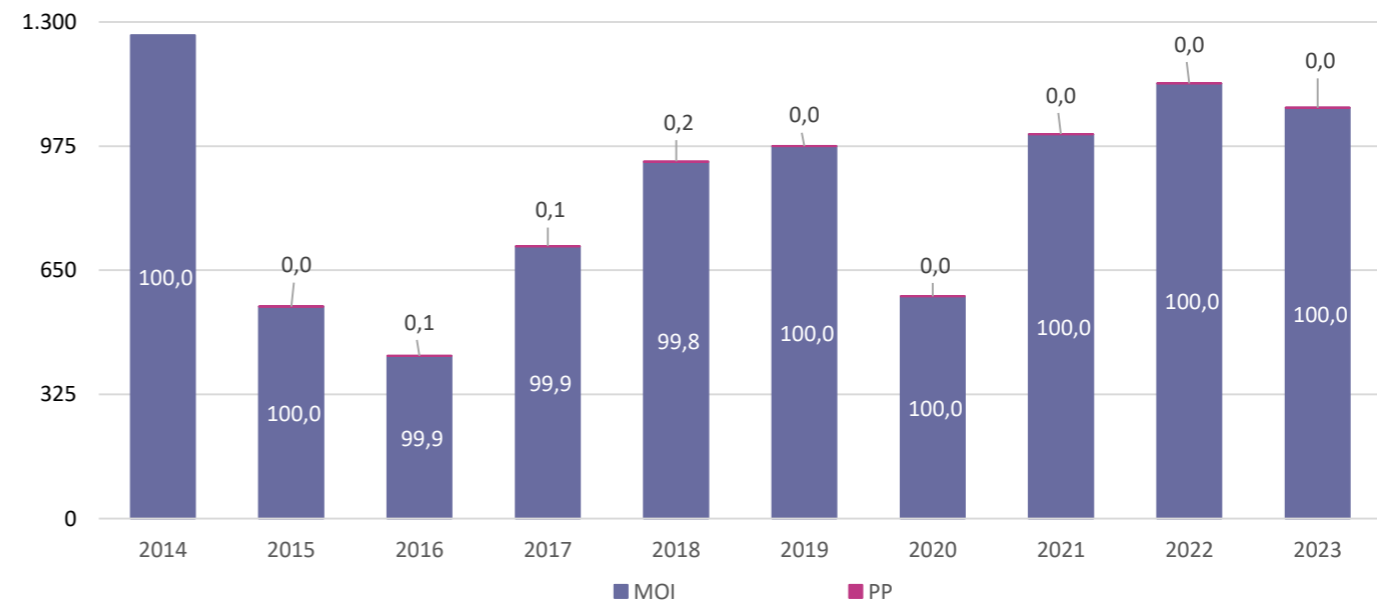
De la gran cantidad de productos de origen industrial que exporta el Sector Minero Metalífero y litio, los más importantes fueron **“Productos intermedios de otros aceros aleados excluido inoxidable”** y **“Tubos sin costura, aceros aleados sin revestir, para entubación o producción de pozos de petróleo o gas ncop.”** con 452 millones de dólares entre ambos productos.

**Cuadro 49. Sector Minero metalífero y litio por Grandes Rubros. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En millones de u\$s**

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Sector Minero metalífero y litio</b>	<b>1.265</b>	<b>555</b>	<b>426</b>	<b>713</b>	<b>936</b>	<b>975</b>	<b>582</b>	<b>1.006</b>	<b>1.139</b>	<b>1.075</b>
MOI	1.265	555	426	712	934	974	582	1.006	1.139	1.075
PP	-	0	1	1	2	0	0	0	0	0

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

**Gráfico 60. Sector Minero metalífero y litio por Grandes Rubros. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En millones de u\$s y participación porcentual**



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.



# COMPLEJO SIDERÚRGICO

EXPORTACIONES PBA

Millones de dólares

**988**

Variación Interanual

**-4,8%**

Participación en el total PBA

**3,8%**

Participación en el Complejo de Nación

**89,6%**



**Estados Unidos**

Variación Interanual

**+8,7%**

Participación

**19,9%**



**Arabia Saudita**

Variación Interanual

**+575,9%**

Participación

**11,5%**



**Canadá**

Variación Interanual

**+63,8%**

Participación

**8,8%**



**México**

Variación Interanual

**+25,5%**

Participación

**8,5%**



**Emiratos Árabes Unidos**

Variación Interanual

**+51,9%**

Participación

**7,2%**

## IV.6.a. Complejo Siderúrgico

En 2023 las exportaciones del Complejo Siderúrgico totalizaron **988 millones de dólares**, lo que representó un **descenso de 4,8%** respecto a 2022. El variación se debió casi exclusivamente a la caída del volumen exportado de 4,6%.

**EL COMPLEJO SIDERÚRGICO PARTICIPÓ 3,8% EN LAS EXPORTACIONES BONAERENSES.**

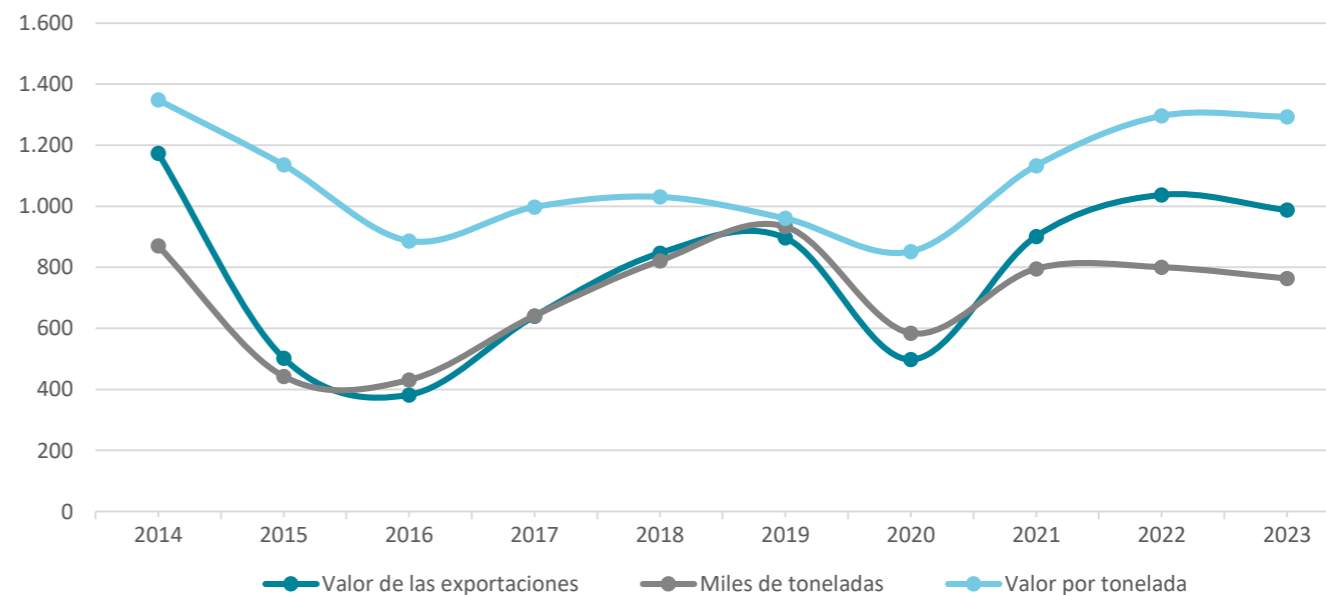
**LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES APORTÓ EL 89,6% DEL VALOR DE LAS VENTAS EXTERNAS DE NACIÓN DEL COMPLEJO SIDERÚRGICO.**

**Cuadro 50. Exportaciones del Complejo Siderúrgico. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En millones de u\$s, en miles de toneladas y en u\$s por tonelada**

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Valor de las exportaciones	1.174	503	382	640	847	897	498	901	1.037	988
Miles de toneladas	870	443	431	641	821	934	584	795	801	763
Valor por tonelada	1.349	1.136	887	998	1.031	960	852	1.133	1.296	1.294

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

**Gráfico 61. Exportaciones del Complejo Siderúrgico. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En millones de u\$s, en miles de toneladas y en u\$s por tonelada**



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.



## IV.6.a. Complejo Siderúrgico. Rubros

En 2023 el **Complejo Siderúrgico representó el 91,9% del Sector Minero metalífero y litio**. El 8,1% restante estuvo compuesto por los siguientes cinco Complejos: Aluminio (7,2%) y por otro lado: Otros minerales metalíferos, Plomo, Oro y plata y el Complejo Litio, con una participación conjunta de 1,0% en el Sector.

El rubro principal del Complejo fue **“Tubos y caños de fundición, hierro o acero”** con una participación de 59,8% en el Complejo, ventas por 591 millones de dólares y un crecimiento de 7,3% respecto a 2022. Los primeros siete productos fueron Tubos sin costura con distintas especificaciones técnicas, que representaron el 95,9% del rubro.

El segundo rubro fue **“Aceros especiales”**, con una participación de 24,7%, ventas por 244 millones de dólares y una baja de 3,7% respecto al año pasado. Productos intermedios de otros aceros aleados excluido inoxidable, fue el producto principal con más del 95,0% de participación.

Las **“Chapas y planchas de fundición”** representaron el 7,6% del Complejo en 2023 con una caída de 29,1% interanual y ventas por 75 millones de dólares.

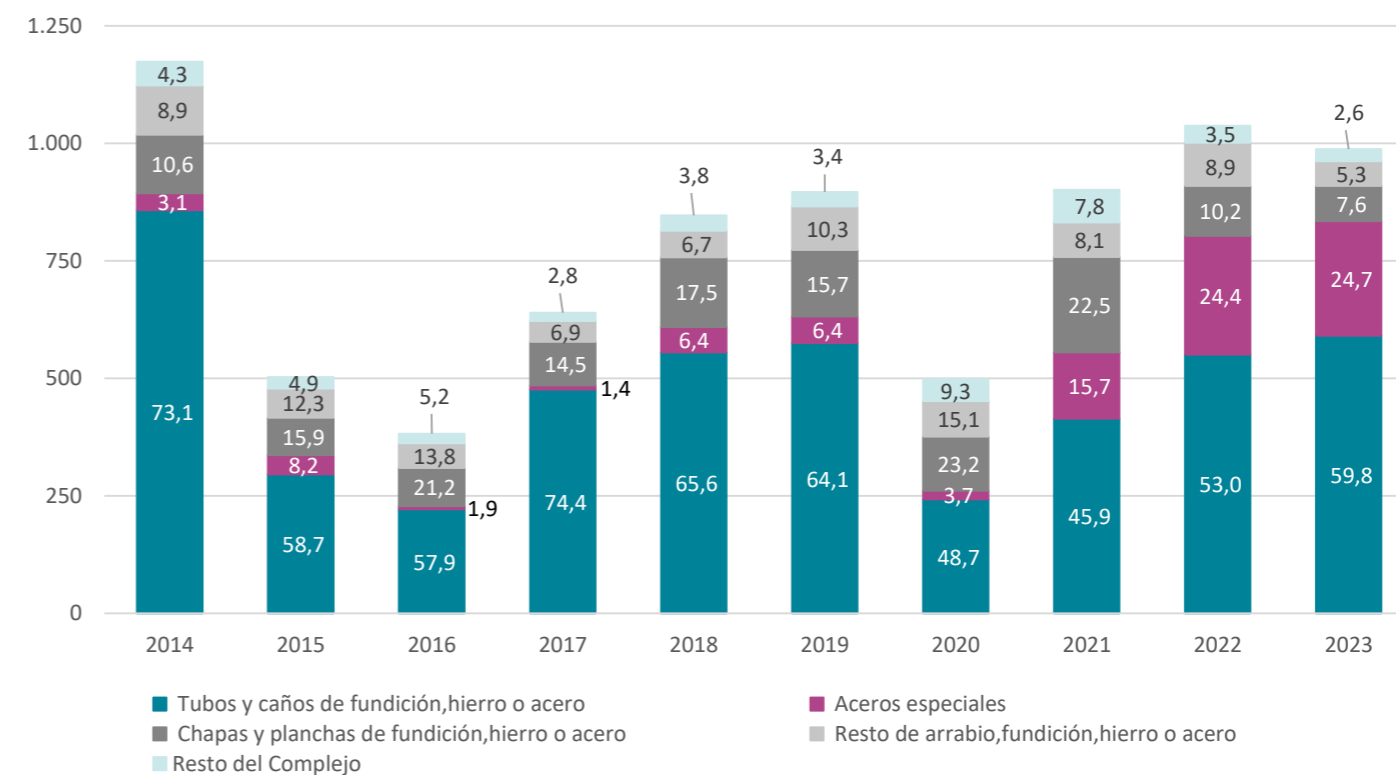
**“Resto de arrabio, fundición, hierro o acero”** participó 5,3%, con ventas por 52 millones de dólares y una disminución de 43,2%.

**Cuadro 51. Complejo Siderúrgico. Manufacturas de Origen Industrial. Principales rubros. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En millones de u\$s**

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Complejo Siderúrgico</b>	<b>1.174</b>	<b>503</b>	<b>382</b>	<b>640</b>	<b>847</b>	<b>897</b>	<b>498</b>	<b>901</b>	<b>1.037</b>	<b>988</b>
Tubos y caños de fundición, hierro o acero	858	295	221	476	555	575	243	414	550	591
Aceros especiales	36	41	7	9	54	57	18	141	253	244
Chapas y planchas de fundición, hierro o acero	125	80	81	93	148	141	115	203	106	75
Resto de arrabio, fundición, hierro o acero	105	62	53	44	57	93	75	73	92	52
Resto del Complejo	51	25	20	18	32	31	46	70	36	26

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

**Gráfico 62. Complejo Siderúrgico. . Manufacturas de Origen Industrial. Principales rubros. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En millones de u\$s y participación porcentual**



## IV.6.a. Complejo Siderúrgico. Destinos

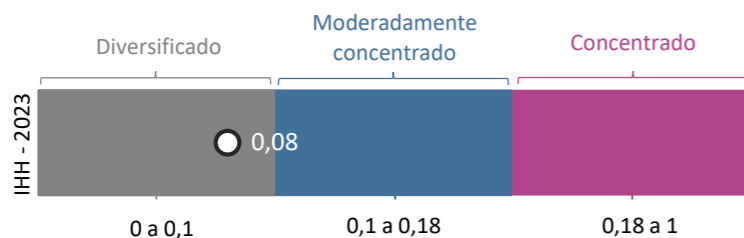
Estados Unidos fue el principal destino del Complejo Siderúrgico con el 19,9% de las exportaciones. Los 197 millones de dólares hacia este destino significaron un aumento de 8,7% respecto a 2022. En segundo lugar se ubicó Arabia Saudita con el 11,5%, 114 millones de dólares y un crecimiento de 575,9% (destino de mayor incidencia positiva con 9,4 p.p.). Canadá fue de el de mayor incidencia negativa con 14,7 p.p.

### Concentración

Los diez principales destinos representaron el 82,9% de las ventas externas del Complejo.

En cuanto al grado de concentración en base al IHH, un valor actual de 0,08 nos indica que nos encontramos ante un **Complejo diversificado**.

En 2023, la cantidad de destinos fue de 90 y disminuyó en 6 respecto a 2022.



Cuadro 52. Exportaciones del Complejo Siderúrgico según principales destinos. Provincia de Buenos Aires. Año 2023. En millones de u\$s

Destino	Año 2023			
	Millones de dólares Total (MOI)	Variación interanual (%)	Participación en el total de exportaciones del Complejo (%)	Incidencia (p.p.)
<b>Complejo Siderúrgico</b>	<b>988</b>	<b>-4,8</b>	<b>100,0</b>	<b>-4,8</b>
Estados Unidos	197	8,7	19,9	1,5
Arabia Saudita	114	575,9	11,5	9,4
Canadá	87	-63,8	8,8	-14,7
México	84	-25,5	8,5	-2,8
Emiratos Árabes Unidos	71	51,9	7,2	2,3
Iraq	69	411,9	7,0	5,4
Colombia	63	-31,5	6,4	-2,8
Paraguay	55	-32,7	5,5	-2,6
Brasil	54	-23,1	5,5	-1,6
Argelia	25	97,8	2,5	1,2
Resto	169	-1,2	17,1	-0,2

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

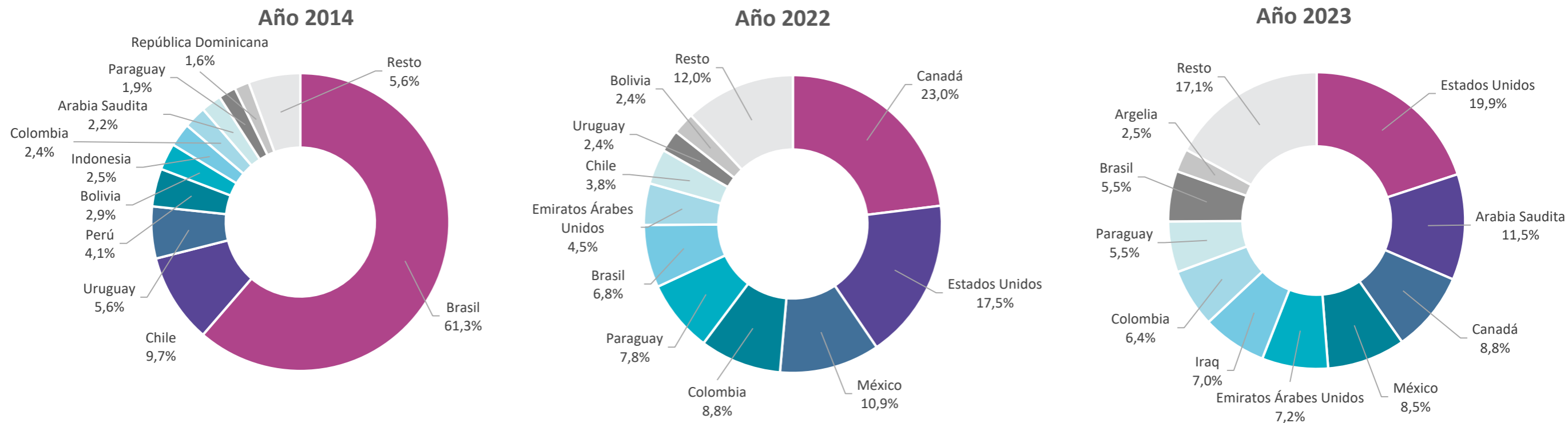
Cuadro 53. Exportaciones del Complejo Siderúrgico. Indicadores de concentración de destinos. Provincia de Buenos Aires. Años 2014, 2022 y 2023

Indicador	Año		
	2014	2022	2023
<b>Total de destinos</b>	117	96	90
<b>Exportaciones acumuladas de los diez primeros destinos (%)</b>	73,6	88,0	82,9
<b>IHH</b>	0,09	0,11	0,08

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

## IV.6.a. Complejo Siderúrgico. Destinos

Gráfico 63. Participación según principales destinos. Años seleccionados

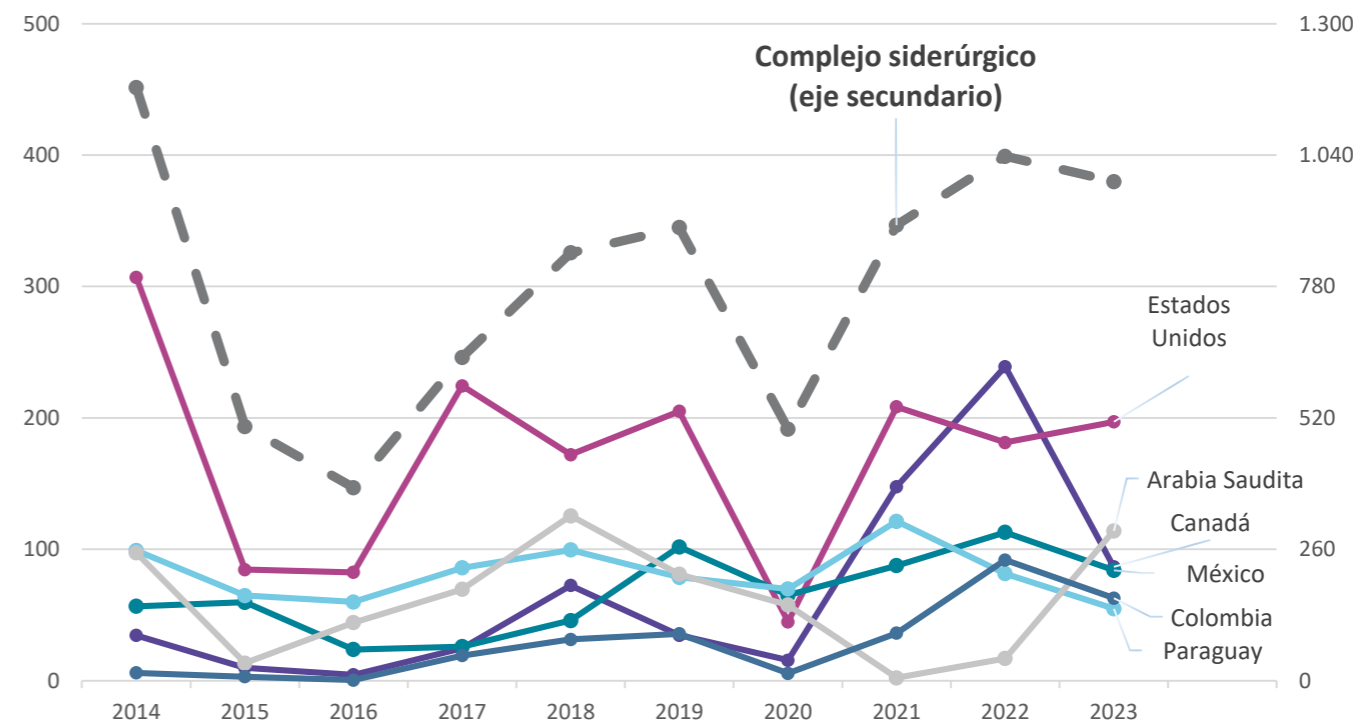


Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

## IV.6.a. Complejo Siderúrgico. Destinos

Estados Unidos fue el principal destino del Complejo a lo largo de la serie con un promedio de 21,2% de participación, siendo el principal destino excepto en los años 2020 y 2022.

Gráfico 64. Exportaciones del Complejo Siderúrgico según principales destinos. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En millones de u\$s



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.



# COMPLEJO FARMACÉUTICO

EXPORTACIONES PBA

Millones de dólares

**765**

Variación Interanual

**+4,0%**

Participación en el total PBA

**2,9%**

Participación en el Complejo de Nación

**70,1%**



**Uruguay**

Variación Interanual

**+15,4%**

Participación

**12,8%**



**Brasil**

Variación Interanual

**+8,5%**

Participación

**11,7%**



**Estados Unidos**

Variación Interanual

**+21,4%**

Participación

**6,5%**



**Ecuador**

Variación Interanual

**+21,4%**

Participación

**5,5%**



**España**

Variación Interanual

**+905,7%**

Participación

**5,2%**

## IV.7. Complejo Farmacéutico.

Durante 2023 las exportaciones del Complejo Farmacéutico, totalizaron **765 millones de dólares**, lo que representó un **crecimiento de 4,0%** respecto a 2022. El aumento interanual se debió al incremento de 3,9% del valor unitario, y a la suba de las toneladas exportadas de 0,1% respecto a 2022.

**EL COMPLEJO FARMACÉUTICO PARTICIPÓ 2,9% EN LAS EXPORTACIONES BONAERENSES.**

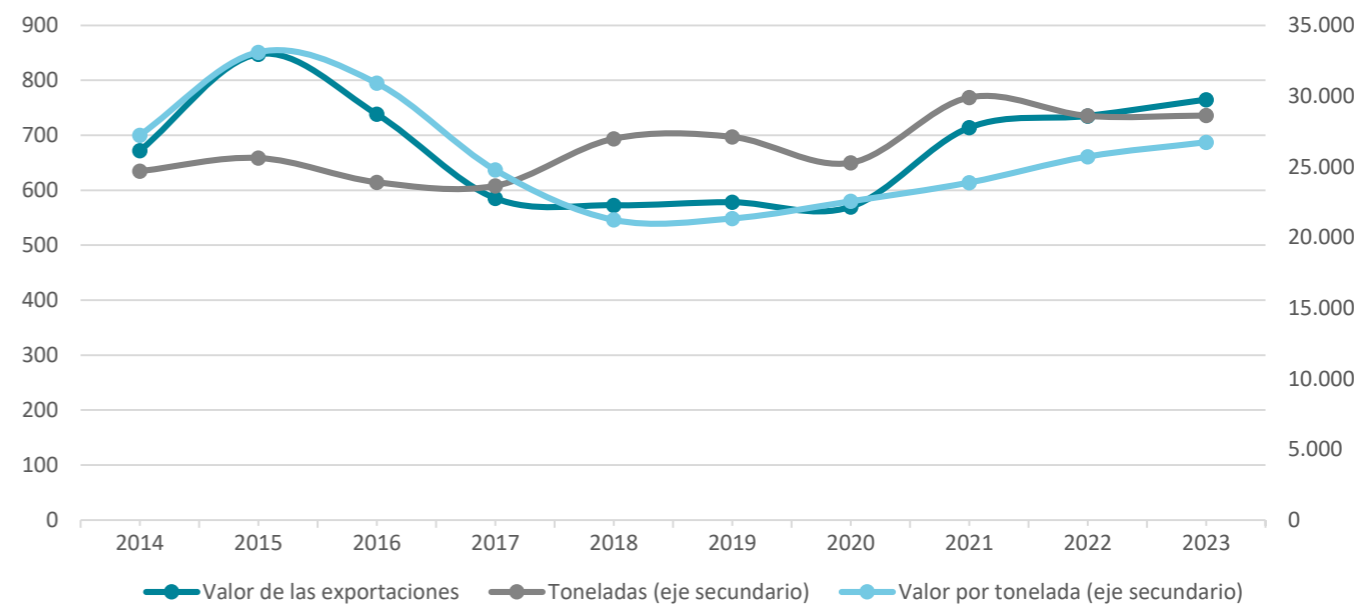
**LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES APORTÓ EL 70,1% DEL VALOR DE LAS VENTAS EXTERNAS DE NACIÓN DEL COMPLEJO FARMACÉUTICO.**

**Cuadro 54. Exportaciones del Complejo Farmacéutico. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En millones de u\$s, en toneladas y en u\$s por tonelada**

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Valor de las exportaciones	672	848	739	586	573	578	570	714	735	765
Toneladas	24.677	25.611	23.895	23.638	26.971	27.107	25.268	29.900	28.596	28.619
Valor por tonelada	27.225	33.095	30.906	24.771	21.236	21.332	22.549	23.874	25.712	26.726

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

**Gráfico 65. Exportaciones del Complejo Farmacéutico I. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En millones de u\$s, en toneladas y en u\$s por tonelada**



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

## IV.7. Complejo Farmacéutico. Rubros

El **Complejo Farmacéutico** constituye un Sector en sí mismo y está formado exclusivamente por MOI. El total exportado en 2023 fue de 765 millones de dólares.

“**Medicamentos**” fue el Subcomplejo principal con una participación de 64,5%, exportaciones por 493 millones de dólares y un incremento interanual de 1,4%. Los productos principales fueron: Medicamentos con compuestos heterocíclicos con heteroátomos de Nitrógeno ncop. acondicionados para la venta por menor, Medicamentos con productos de las partidas 2916/2920 ncop. sin enzimas, acondicionados para la venta por menor, y Medicamentos ncop. acondicionados para la venta por menor con ventas conjuntas por 189 millones de dólares.

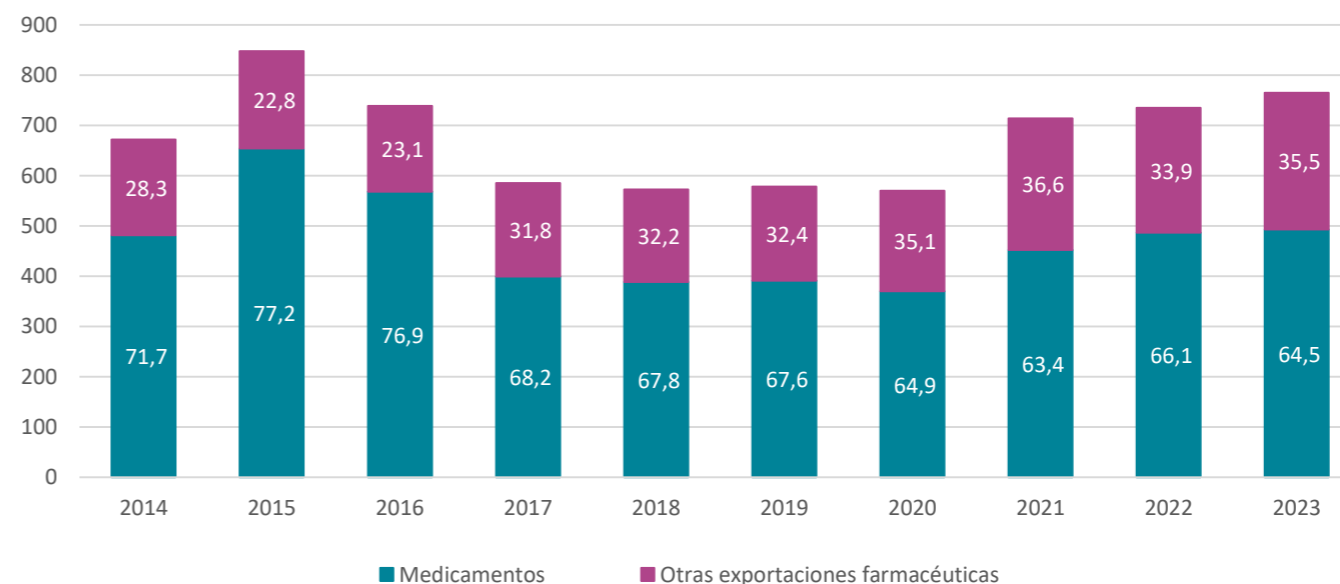
“**Otras exportaciones farmacéuticas**” participó 35,5% y registró un alza de 9,2% respecto al año anterior. Este Subcomplejo está formado por el rubro **Productos farmacéuticos** (238 millones de dólares): productos que no se clasifican como medicamentos, por ejemplo: vacunas, productos inmunológicos y cultivos de microorganismos, entre otros; y por el rubro **Productos químicos orgánicos** (33 millones de dólares) cuyos productos principales fueron: Vitamina E y sus derivados, ncop., Ácido etilindiaminotetracético (ETA) y sus sales, y D- o DL -alfa-tocoferol; con ventas externas por 29 millones de dólares.

**Cuadro 55. Exportaciones del Complejo Farmacéutico por Subcomplejos. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En millones de u\$s**

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Complejo Farmacéutico</b>	<b>672</b>	<b>848</b>	<b>739</b>	<b>586</b>	<b>573</b>	<b>578</b>	<b>570</b>	<b>714</b>	<b>735</b>	<b>765</b>
Medicamentos	482	654	568	399	388	391	370	452	486	493
Otras exportaciones farmacéuticas	190	193	170	186	184	187	200	262	249	272

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

**Gráfico 66. Exportaciones del Complejo Farmacéutico por Subcomplejos. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En millones de u\$s y participación porcentual**



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

## IV.7. Complejo Farmacéutico. Destinos

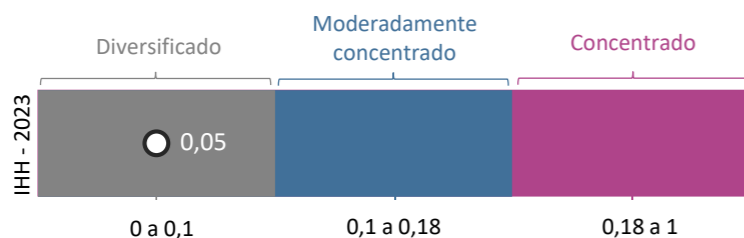
Uruguay fue el principal destino del Complejo Farmacéutico con el 12,8% de las exportaciones. Los 98 millones de dólares hacia este destino significaron un aumento de 15,4% respecto a 2022. **En segundo lugar, se ubicó Brasil** con el 11,7% de participación, 90 millones de dólares y una variación interanual negativa de 8,5%. **Se destaca el incremento de las exportaciones hacia España** con un crecimiento de 905,7% y la mayor incidencia positiva (4,8 p.p.).

### Concentración

En 2023, los diez principales destinos representaron el 64,8% de las ventas externas del Complejo.

En cuanto al grado de concentración según el IHH, un 0,05 para 2023, nos indica que nos encontramos ante un **Complejo diversificado en términos de destinos**. Se observa que también era un Complejo diversificado en 2014 y 2022 (IHH de 0,07 y 0,05 respectivamente).

La cantidad de destinos fue de 111, uno más que en 2022.



**Cuadro 56. Exportaciones del Complejo Farmacéutico según principales destinos. Provincia de Buenos Aires. Año 2023. En millones de u\$s**

Destino	Año 2023			
	Millones de dólares Total (MOI)	Variación interanual (%)	Participación en el total de exportaciones del Complejo (%)	Incidencia (p.p.)
<b>Complejo Farmacéutico</b>	<b>765</b>	<b>4,0</b>	<b>100,0</b>	<b>4,0</b>
Uruguay	98	15,4	12,8	1,8
Brasil	90	-8,5	11,7	-1,1
Estados Unidos	50	-21,4	6,5	-1,9
Ecuador	42	21,4	5,5	1,0
España	39	905,7	5,2	4,8
Paraguay	39	6,4	5,0	0,3
México	37	13,6	4,8	0,6
Francia	34	38,2	4,5	1,3
Colombia	34	20,3	4,4	0,8
Chile	34	15,9	4,4	0,6
Resto	269	-10,3	35,2	-4,2

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

**Cuadro 57. Exportaciones del Complejo Farmacéutico. Indicadores de concentración de destinos. Provincia de Buenos Aires. Años 2014, 2022 y 2023**

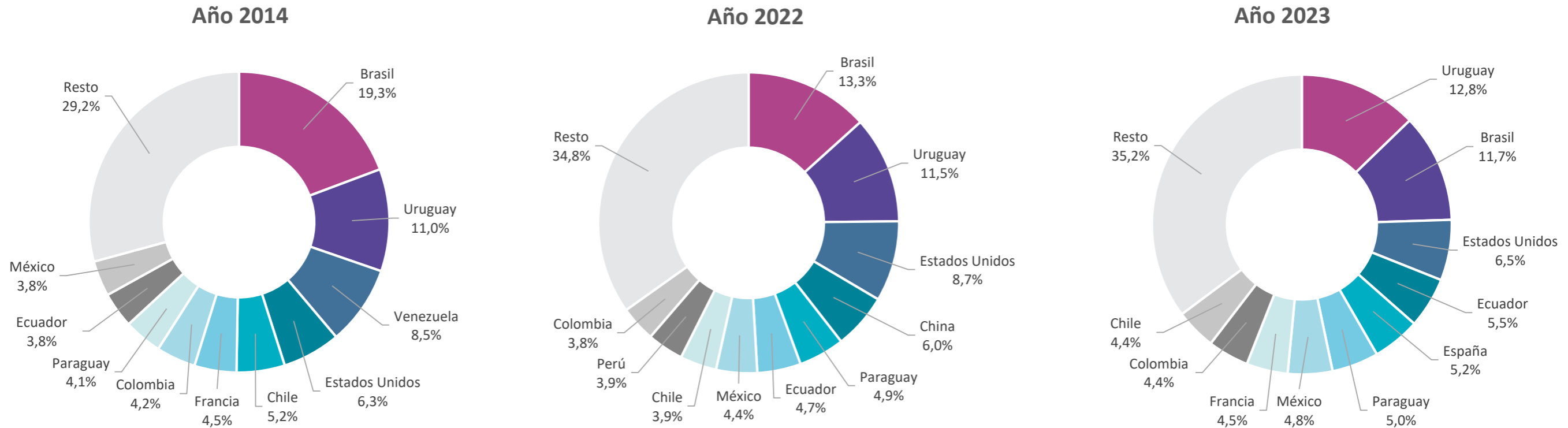
Indicador	Año		
	2014	2022	2023
<b>Total de destinos</b>	100	110	111
<b>Exportaciones acumuladas de los diez primeros destinos (%)</b>	70,8	65,2	64,8
<b>IHH</b>	0,07	0,05	0,05

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.



## IV.7. Complejo Farmacéutico. Destinos

Gráfico 67. Participación según principales destinos. Años seleccionados



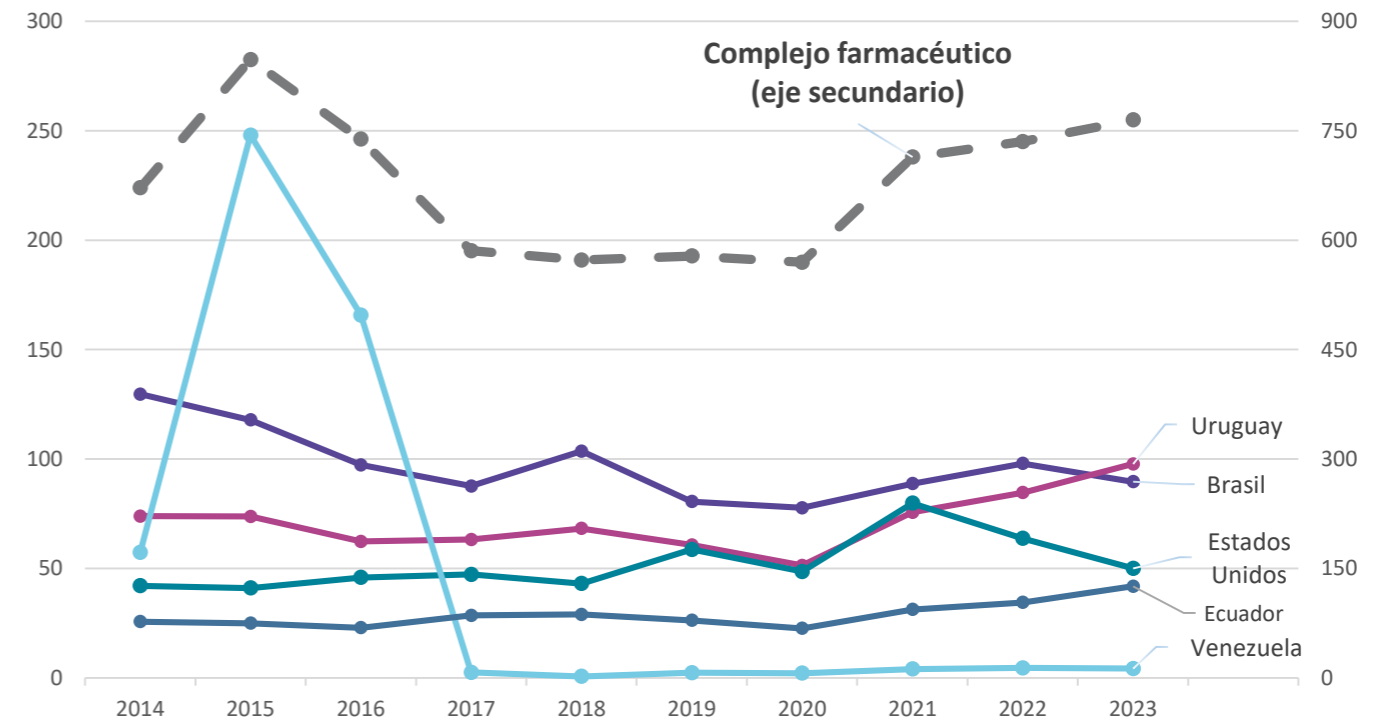
Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

## IV.7. Complejo Farmacéutico. Destinos

Brasil fue el principal socio comercial del Complejo durante toda la serie y ocupó el primer lugar en siete de los diez años.

En los restantes 3 años, **Venezuela** presentó compras récord ocupando el primer lugar en 2015 y 2016, mientras que Uruguay lideró las ventas externas en 2023.

Gráfico 68. Exportaciones del Complejo Farmacéutico según principales destinos. Provincia de Buenos Aires. Período 2014-2023. En millones de u\$s



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

## V. Anexo 1. Índice de Herfindahl-Hirschmann (IHH)

El IHH es una medida que informa sobre la concentración de la población de una muestra.

Un Complejo con una estructura exportadora más concentrada está sujeto a una mayor volatilidad de ingresos de divisas, por otro lado, cuanto mayor es la diversificación en términos de destinos, los flujos de ventas al exterior son más estables y por lo tanto se evita la dependencia a un determinado país comprador. El IHH toma valores entre cero y uno, indicando mayor concentración cuando más cercano a uno sea (o mayor diversificación cuanto más cercano sea a cero). El IHH se divide en tres categorías: “Diversificado” cuando adopta valores entre 0 y 0,1, “Moderadamente concentrado” de 0,1 a 0,18 y “Concentrado” de 0,18 a 1.

**Cálculo:**

$$IHH = \frac{\sum_i^n (x_i/X)^2 - 1/n}{1 - 1/n}$$

Donde:  $x_i$  son las exportaciones al destino  $i$ ,  $X$  el total de exportaciones y  $n$  el total de destinos.

### Índice de Herfindahl-Hirschmann (IHH) de destinos. Complejos seleccionados. Período 2014-2023.

Complejos	Año									
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Exportaciones totales</b>	<b>0,16</b>	<b>0,13</b>	<b>0,10</b>	<b>0,10</b>	<b>0,11</b>	<b>0,09</b>	<b>0,07</b>	<b>0,07</b>	<b>0,07</b>	<b>0,08</b>
Complejo Soja	0,11	0,15	0,11	0,09	0,05	0,11	0,06	0,05	0,05	0,04
Complejo Farmacéutico	0,07	0,12	0,08	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Complejo Maicero	0,06	0,06	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,06	0,06	0,06
Complejo Siderúrgico	0,09	0,07	0,10	0,15	0,09	0,09	0,07	0,11	0,11	0,08
Complejo Petrolero-petroquímico	0,32	0,35	0,30	0,28	0,20	0,15	0,19	0,15	0,15	0,15
Complejo Girasol	0,05	0,05	0,05	0,04	0,07	0,06	0,06	0,11	0,16	0,19
Complejo Carne y cuero bovinos	0,08	0,08	0,09	0,11	0,16	0,33	0,32	0,29	0,32	0,29
Complejo Automotriz	0,62	0,51	0,44	0,38	0,40	0,44	0,41	0,38	0,36	0,37
Complejo Cebada	0,18	0,26	0,24	0,20	0,20	0,16	0,17	0,38	0,28	0,38
Complejo Triguero	0,59	0,52	0,19	0,18	0,26	0,22	0,19	0,21	0,11	0,38

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

## V. Anexo 2. Principales productos y sus destinos por Complejos seleccionados

Grandes Rubros	Principales productos por Complejo	Año 2023			
		Millones de dólares	Estructura (en %)	Principales países de destino	Participación acumulada de los destinos (en %)
<b>Complejo Automotriz</b>		<b>6.734</b>	<b>100,0</b>		
MOI	Vehículos p/transporte de mercancías, de peso total c/carga máxima <= a 5 t., c/motor de émbolo o pistón,encendido por compresión(Diésel o semi-	4.181	62,1	Brasil, Chile, Perú y Colombia	78,0
MOI	Vehículos p/transporte de personas,de cilindrada > a 2500cm3,c/motor de émbolo o pistón,encendido por compresión(Diésel o semi-Diésel),ncop.	s	s	Brasil, Perú y Colombia	83,8
MOI	Vehículos p/transporte de personas,de cilindrada <= a 1000cm3,c/motor de émbolo o pistón,encendido por chispa	539	8,0	Brasil, Uruguay y Paraguay	100,0
MOI	Vehículos p/transporte <= a 6 personas,de cilindrada > a 1000cm3 y <= a 1500cm3,c/motor de émbolo o pistón,encendido por chispa	378	6	Brasil, Uruguay y Chile	90,9
	Resto del Complejo	s	s		
<b>Complejo Soja</b>		<b>4.160</b>	<b>100,0</b>		
MOA	Harina y "pellets" de la extracción del aceite de soja	2.418	58,1	Australia y Vietnam, Italia y Turquía	42,2
MOA	Aceite de soja en bruto,incluso desgomado	1.173	28,2	India, Bangladesh, Marruecos y República de Corea	72,7
PP	Porotos de soja excluidos p/siembra	315	7,6	China, Estados Unidos y Chile	98,7
	Resto del Complejo	254	6,1		
<b>Complejo Petrolero-petroquímico</b>		<b>3.237</b>	<b>100,0</b>		
CyE	Aprovisionamiento de combustibles y lubricantes a buques y aeronaves	1.286	39,7	Indeterminado, Alemania, Estados Unidos y España	86,7
CyE	Naftas excluidas p/petroquímica	381	11,8	Estados Unidos, Paraguay y Brasil	91,9
CyE	Fuel("fuel oil")	271	8,4	Bahamas, Estados Unidos, Uruguay y Bonaire,San Eustatius y Saba	60,0
CyE	Propano licuado excluido crudo	243	7,5	Brasil, Chile y República Dominicana	93,2
	Resto del Complejo	1.055	32,6		

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

## V. Anexo 2. Principales productos y sus destinos por Complejos seleccionados

Grandes Rubros	Principales productos por Complejo	Año 2023			
		Millones de dólares	Estructura (en %)	Principales países de destino	Participación acumulada de los destinos (en %)
<b>Complejo Carne y cuero bovinos</b>		<b>2.025</b>	<b>100,0</b>		
MOA	Carne bovina,deshuesada,congelada	1.005	49,6	China, Israel, Estados Unidos y Brasil	97,4
MOA	Carne bovina,deshuesada,fresca o refrigerada	434	21,4	Alemania, Chile, Países Bajos e Israel	71,8
MOA	Cueros y pieles curtidos de bovino,depilados,secos,plena flor s/dividir o divididos c/la flor,ncop.	130	6,4	Tailandia, Croacia, China e India	71,0
MOA	Cortes de carne bovina congelada,s/deshuesar,ncop.	92	4,6	China, Malasia y Singapur	99,9
	Resto del Complejo	364	18,0		
<b>Complejo Maicero</b>		<b>1.775</b>	<b>100,0</b>		
PP	Maíz en grano	1.701	95,8	Vietnam, Perú, Argelia y República de Corea	45,1
MOA	Aceite de maíz en bruto	28	1,6	Arabia Saudita, Egipto, Túnez y México	97,5
	Resto del Complejo	46	2,6		
<b>Complejo Cebada</b>		<b>1.052</b>	<b>100,0</b>		
PP	Cebada en grano excluida cervecera	569	54,1	China, Brasil y Paraguay	100,0
PP	Cebada cervecera	277	26,3	Brasil, Colombia y China	96,6
MOA	Malta s/tostar,entera o partida	196	18,7	Brasil, Chile y Bolivia	98,3
	Resto del Complejo	10	1,0		
<b>Complejo Siderúrgico</b>		<b>988</b>	<b>100,0</b>		
MOI	Productos intermedios de otros aceros aleados excluido inoxidable	s	s	Estados Unidos, Canadá y México	100,0
MOI	Tubos s/costura,aceros aleados s/revestir,p/entubación o producción de pozos de petróleo o gas,ncop.	s	s	Emiratos Árabes Unidos, Arabia Saudita, Iraq y Argelia	69,4
MOI	Tubos s/costura,aceros aleados s/revestir,diámetro <= a 229mm.p/entubación o producción de pozos de petróleo o gas	s	s	Arabia Saudita, Estados Unidos, Emiratos Árabes Unidos y Colombia	77,0
MOI	Tubos s/costura,de hierro o acero excluidos de acero inoxidable,p/oleoductos o gasoductos	s	s	Iraq, Brasil, Reino Unido, Malasia y Estados Unidos	76,5
MOI	Tubos s/costura ncop.sección circular,diámetro <= a 0229mm.,de aceros aleados excluido inoxidable y laminados en frío	60	6,1	Colombia, Estados Unidos, México e Indonesia	87,7
	Resto del Complejo	217	22,0		

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

Continúa...

## V. Anexo 2. Principales productos y sus destinos por Complejos seleccionados

Grandes Rubros	Principales productos por Complejo	Año 2023			Participación acumulada de los destinos (en %)
		Millones de dólares	Estructura (en %)	Principales países de destino	
	<b>Complejo Girasol</b>	<b>865</b>	<b>100,0</b>		
MOA	Aceite de girasol en bruto	619	71,5	India, Iraq, Egipto y Sudáfrica	72,9
MOA	Tortas, harinas y "pellets" de grasas o aceites de girasol	148	17,0	Países Bajos, Francia, Marruecos y Reino Unido	77,2
PP	Semilla de girasol excluida p/siembra	37	4,3	Estados Unidos, México, Turquía y España	62,3
	Resto del Complejo	62	7,1		
	<b>Complejo Farmacéutico</b>	<b>765</b>	<b>100,0</b>		
MOI	Medicamentos c/compuestos heterocíclicos c/heteroátomos de Nitrógeno, ncop., acondicionados p/la venta por menor	67	8,8	Uruguay, Ecuador, Brasil y Chile	57,7
MOI	Medicamentos c/productos de las partidas 2916/2920 ncop., s/enzimas, acondicionados p/la venta por menor	62	8,1	Estados Unidos, Brasil, Panamá y Paraguay	80,5
MOI	Medicamentos ncop., acondicionados p/la venta por menor	60	7,8	China, Canadá, Tailandia y Uruguay	55,8
MOI	Medicamentos acondicionados p/la venta por menor, que contengan hormonas, derivados o esteroides usados como hormonas, s/antibióticos, ncop.	46	6,0	Uruguay, Chile, Brasil y Paraguay	84,3
MOI	Productos inmunológicos dosificados o acondicionados para la venta al por menor ncop.	43	5,7	Tailandia, Brasil, Argelia y México	58,2
MOI	Cultivos de microorganismos y productos similares ncop.	42	5,5	Francia, Brasil, Sudáfrica y Paraguay	83,0
MOI	Productos inmunológicos mezclados, sin dosificar ni acondicionar para la venta al por menor, excepto los de 3002.14.10	38	5,0	España, Uruguay, Polonia y Paraguay	94,4
MOI	Medicamentos c/ácidos nucleicos, compuestos heterocíclicos ncop., sulfonamidas, heterósidos o derivados ncop., acondicionados p/la venta por menor	26	3,5	Uruguay, Colombia y Ecuador	45,5
MOI	Medicamentos c/vitaminas ncop., acondicionados p/la venta por menor	24	3,1	China, México, Brasil y Paraguay	82,4
	Resto del Complejo	357	46,6		

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

Continúa...

## V. Anexo 2. Principales productos y sus destinos por Complejos seleccionados

Grandes Rubros	Principales productos por Complejo	Año 2023			
		Millones de dólares	Estructura (en %)	Principales países de destino	Participación acumulada de los destinos (en %)
	<b>Complejo Triguero</b>	<b>714</b>	<b>100,0</b>		
PP	Trigo y morcajo,excluidos trigo duro y p/siembra	459	64,4	Brasil, Perú, Indonesia, Colombia y Chile	95,4
MOA	Harina de trigo	108	15,1	Brasil, Chile, Bolivia y Cuba	97,8
MOA	Salvados y residuos de trigo excluidos moyuelos	37	5,2	Arabia Saudita, Uruguay, Omán y Estados Unidos	96,5
MOA	Productos de panadería, pastelería o galletería,ncop.	25	3,4	Uruguay, Chile, Paraguay y Brasil	88,9
	Resto del Complejo	85	11,9		
	<b>Otros Complejos</b>	<b>1.401</b>			
	<b>Resto de exportaciones</b>	<b>2.583</b>			
	<b>Total de exportaciones</b>	<b>26.298</b>			

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.