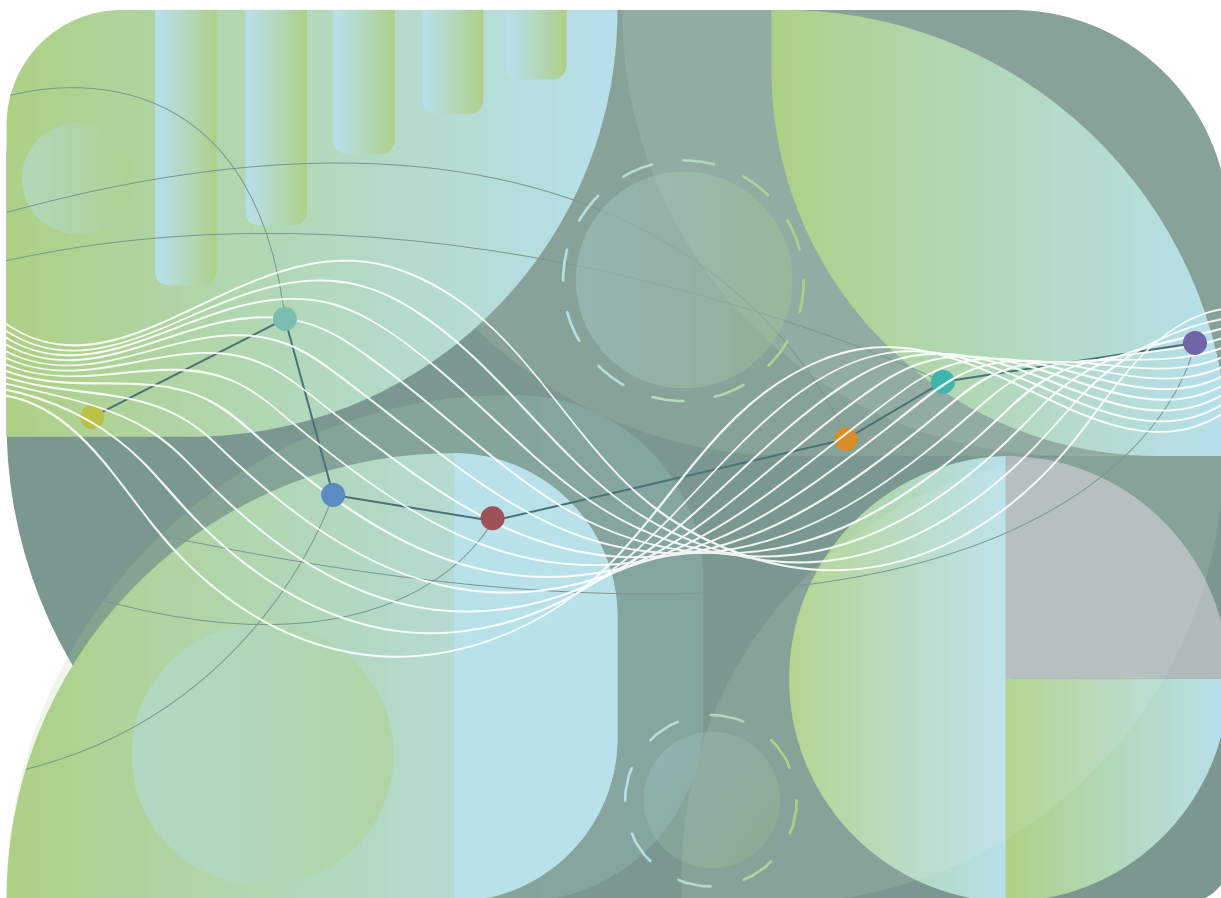




## Industria manufacturera

Vol. 7, n° 21



# Informe de la industria de maquinaria agrícola

Segundo trimestre de 2023



Ministerio de Economía  
Argentina

Instituto Nacional de  
Estadística y Censos  
República Argentina

**indec**

# Informes técnicos. Vol. 7, n° 178

ISSN 2545-6636

## Industria manufacturera. Vol. 7, n° 21

Informe de la industria de maquinaria agrícola

Segundo trimestre de 2023

ISSN 2545-6733

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)

**Dirección:** Marco Lavagna

**Dirección Técnica:** Pedro Ignacio Lines

**Dirección de Gestión:** Santiago Tettamanti

**Dirección General de Difusión y Comunicación:** María Silvina Viazzi

**Coordinación de Producción Gráfica y Editorial:** Marcelo Costanzo

Este informe técnico fue producido por los equipos de trabajo de:

**Dirección Nacional de Estadísticas Económicas**

Carolina Plat

**Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción**

Laura Nasatsky



Queda hecho el depósito que fija la Ley 11.723

Esta publicación utiliza una licencia Creative Commons.  
Se permite su reproducción con atribución de la fuente.

Buenos Aires, agosto de 2023

### Signos convencionales:

- \* Dato provisorio
- ° Dato estimado por extrapolación, proyección
- i Dato estimado por imputación
- u Dato de calidad inferior al estándar
- Cero absoluto
- . Dato no registrado
- ... Dato no disponible a la fecha de presentación de los resultados
- /// Dato que no corresponde presentar
- s Dato confidencial por aplicación de las reglas del secreto estadístico

### Publicaciones del INDEC

Las publicaciones editadas por el Instituto Nacional de Estadística y Censos pueden ser consultadas en [www.indec.gov.ar](http://www.indec.gov.ar) y en el Centro Estadístico de Servicios, ubicado en Av. Presidente Julio A. Roca 609 C1067ABB, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. El horario de atención al público es de 9:30 a 16:00.

También pueden solicitarse al teléfono (54-11) 5031-4632

Correo electrónico: [ces@indec.gov.ar](mailto:ces@indec.gov.ar)

Sitio web: [www.indec.gov.ar](http://www.indec.gov.ar)

Twitter: [@INDECArgentina](https://twitter.com/INDECArgentina)

Facebook: [/INDECArgentina](https://www.facebook.com/INDECArgentina)

Instagram: [@indecargentina](https://www.instagram.com/indecargentina)

Spotify: [/INDECArgentina](https://open.spotify.com/track/INDECArgentina)

Calendario anual anticipado de informes:

[www.indec.gov.ar/indec/web/Calendario-Fecha-0](http://www.indec.gov.ar/indec/web/Calendario-Fecha-0)

| Índice                                                                                                                         | Pág. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Resumen ejecutivo .....                                                                                                        | 3    |
| Introducción .....                                                                                                             | 4    |
| Participación en el mercado .....                                                                                              | 6    |
| Análisis semestral .....                                                                                                       | 7    |
| Observaciones metodológicas .....                                                                                              | 12   |
| <b>Cuadros</b>                                                                                                                 |      |
| <b>Cuadro 1.</b> Venta de máquinas agrícolas. Segundo trimestre de 2023 .....                                                  | 4    |
| <b>Cuadro 2.</b> Venta de implementos. Segundo trimestre de 2023 .....                                                         | 5    |
| <b>Cuadro 3.</b> Venta de máquinas agrícolas.<br>Primer trimestre 2022-segundo trimestre 2023 .....                            | 7    |
| <b>Cuadro 4.</b> Venta de cosechadoras nacionales e importadas.<br>Primer trimestre 2022-segundo trimestre 2023 .....          | 8    |
| <b>Cuadro 5.1</b> Venta de tractores nacionales e importados.<br>Primer trimestre 2022-segundo trimestre 2023 .....            | 8    |
| <b>Cuadro 5.2</b> Venta de tractores por grupo de potencia.<br>Segundo trimestre 2022-segundo trimestre 2023 .....             | 9    |
| <b>Cuadro 6.</b> Venta de sembradoras.<br>Primer trimestre 2022-segundo trimestre 2023 .....                                   | 9    |
| <b>Cuadro 7.</b> Venta de implementos nacionales e importados.<br>Primer trimestre 2022-segundo trimestre 2023 .....           | 10   |
| <b>Cuadro 8.</b> Venta de pulverizadoras de arrastre y autopropulsadas.<br>Primer trimestre 2022-segundo trimestre 2023 .....  | 10   |
| <b>Cuadro 9.</b> Venta de implementos de acarreo y almacenaje de granos.<br>Primer trimestre 2022-segundo trimestre 2023 ..... | 11   |
| <b>Cuadro 10.</b> Venta de otros implementos.<br>Primer trimestre 2022-segundo trimestre 2023 .....                            | 11   |
| <b>Gráficos</b>                                                                                                                |      |
| <b>Gráfico 1.</b> Venta de maquinaria agrícola nacional e importada, en unidades.<br>Segundo trimestre de 2023 .....           | 5    |
| <b>Gráfico 2.</b> Venta de maquinaria agrícola nacional e importada, en millones de pesos. Segundo trimestre de 2023 .....     | 5    |
| <b>Gráfico 3.</b> Porcentaje de participación en el mercado.<br>Segundo trimestre de 2023 .....                                | 6    |
| <b>Gráfico 4.</b> Implementos. Porcentaje de participación por subgrupo.<br>Segundo trimestre de 2023 .....                    | 6    |

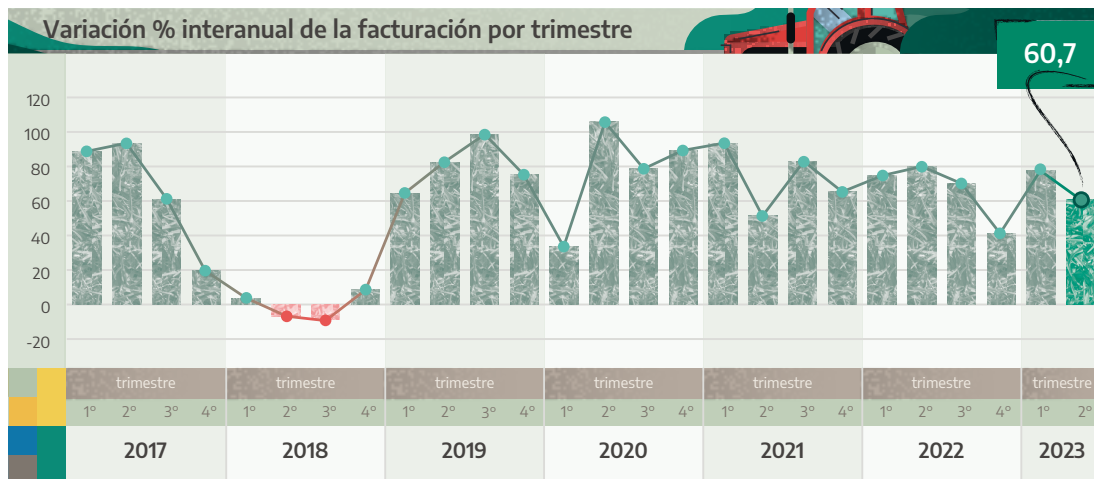
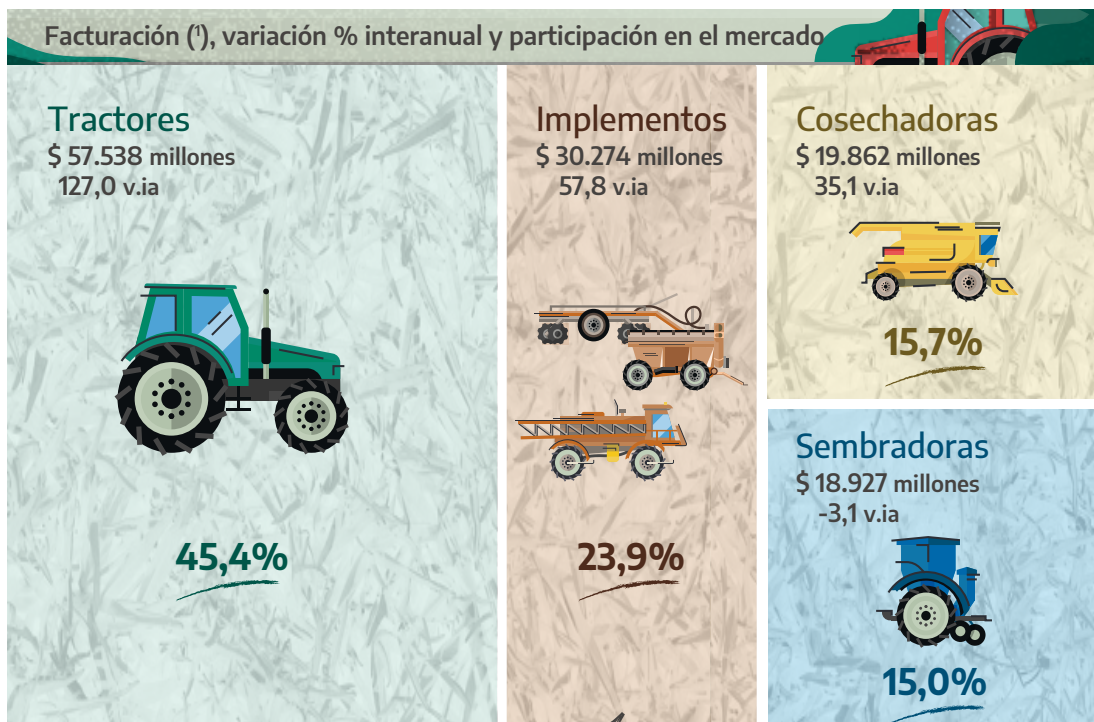


INDECArgentina



## Informe de la industria de maquinaria agrícola

Resumen ejecutivo. Segundo trimestre de 2023



(1) En millones de pesos, a precios corrientes.

(2) Unidades nacionales e importadas.

Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.



## Informe de la industria de maquinaria agrícola

### Segundo trimestre de 2023

La venta de máquinas agrícolas durante el segundo trimestre de 2023 alcanza una facturación de 126.601,5 millones de pesos, lo que representa un aumento de 60,7% en relación con el mismo trimestre de 2022.

Los tractores presentan el nivel de facturación más alto del trimestre, con 57.538,0 millones de pesos, lo que representa una suba de 127,0% en comparación con igual trimestre del año anterior. La facturación de implementos y cosechadoras aumenta 57,8% y 35,1%, respectivamente, mientras que las sembradoras registran una caída interanual de 3,1%.

En el segundo trimestre de 2023, el total de unidades vendidas nacionales e importadas de tractores registran una suba interanual de 4,5%, mientras que el resto de los segmentos registran caídas interanuales. Las sembradoras exhiben la mayor disminución respecto a igual trimestre del año anterior, con 50,2%; las cosechadoras, 42,0%; y los implementos, 32,0%.

Las ventas en unidades de producción nacional de tractores registran un ascenso de 8,4% en el segundo trimestre de 2023 respecto a igual trimestre del año anterior, mientras que las ventas en unidades de implementos de producción nacional presentan una caída interanual de 29,5%. En el caso de las sembradoras y de las cosechadoras, no se discriminan las ventas según su origen por aplicación de la normativa del secreto estadístico.

Con respecto a la participación de las unidades de origen nacional en el total de ventas en unidades, en el segundo trimestre de 2023, los implementos de producción nacional presentan una participación de 96,2% y los tractores, de 95,8% en el total de unidades vendidas de sus respectivos segmentos.

**Cuadro 1. Venta de máquinas agrícolas. Segundo trimestre de 2023**

| Tipo de máquina                                                        | Unidades vendidas |            |            | Facturación       |            |            | Precio promedio por unidad |            |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|------------|-------------------|------------|------------|----------------------------|------------|
|                                                                        | Total             | Nacionales | Importadas | Total             | Nacionales | Importadas | Nacionales                 | Importadas |
|                                                                        | Unidades          |            |            | Millones de pesos |            |            | Miles de pesos             |            |
| <b>2° trimestre de 2023*</b>                                           | ///               | ///        | ///        | <b>126.601,5</b>  | <b>s</b>   | <b>s</b>   | ///                        | ///        |
| Cosechadoras <sup>(1)</sup>                                            | 202               | s          | s          | 19.862,5          | s          | s          | s                          | s          |
| Tractores                                                              | 2.395             | 2.295      | 100        | 57.538,0          | 54.891,2   | 2.646,8    | 23.917,7                   | 26.467,6   |
| Sembradoras <sup>(1)</sup>                                             | 432               | s          | s          | 18.927,2          | s          | s          | s                          | s          |
| Implementos                                                            | 1.934             | 1.860      | 74         | 30.273,8          | 28.466,3   | 1.807,5    | 15.304,5                   | 24.425,7   |
| <b>Variación porcentual respecto al mismo período del año anterior</b> |                   |            |            |                   |            |            |                            |            |
| <b>2° trimestre de 2023*</b>                                           | ///               | ///        | ///        | <b>60,7</b>       | <b>s</b>   | <b>s</b>   |                            |            |
| Cosechadoras <sup>(1)</sup>                                            | -42,0             | s          | s          | 35,1              | s          | s          |                            |            |
| Tractores                                                              | 4,5               | 8,4        | -42,2      | 127,0             | 128,1      | 106,0      |                            |            |
| Sembradoras <sup>(1)</sup>                                             | -50,2             | s          | s          | -3,1              | s          | s          |                            |            |
| Implementos                                                            | -32,0             | -29,5      | -64,6      | 57,8              | 64,0       | -1,0       |                            |            |

<sup>(1)</sup> Por resguardo del secreto estadístico, en el caso de sembradoras y cosechadoras, no se presenta la apertura de las ventas en nacionales e importadas.

**Nota:** los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Cuadro 2. Venta de implementos. Segundo trimestre de 2023

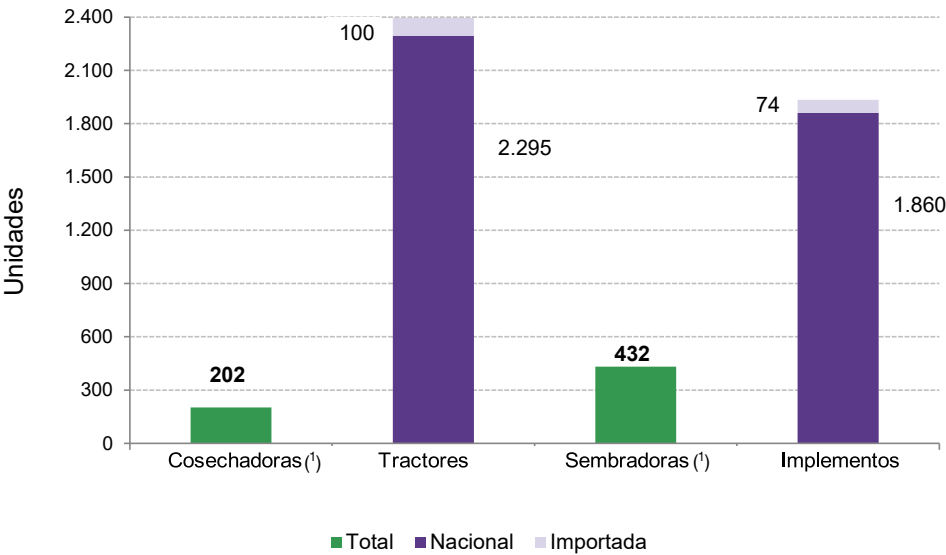
| Tipo de máquina                              | Unidades vendidas | Facturación       | Precio promedio por unidad |
|----------------------------------------------|-------------------|-------------------|----------------------------|
|                                              |                   | Millones de pesos | Miles de pesos             |
| Implementos <sup>(1)</sup>                   | 1.934             | 30.273,8          | 15.653,5                   |
| Pulverizadoras autopropulsadas y de arrastre | 297               | 12.193,4          | 41.055,2                   |
| Acarreo y almacenaje de granos               | 649               | 6.419,3           | 9.891,1                    |
| Otros implementos                            | 988               | 11.661,1          | 11.802,8                   |

(<sup>1</sup>) Por resguardo del secreto estadístico, no se presenta la apertura de las ventas en nacionales e importadas.

**Nota:** los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

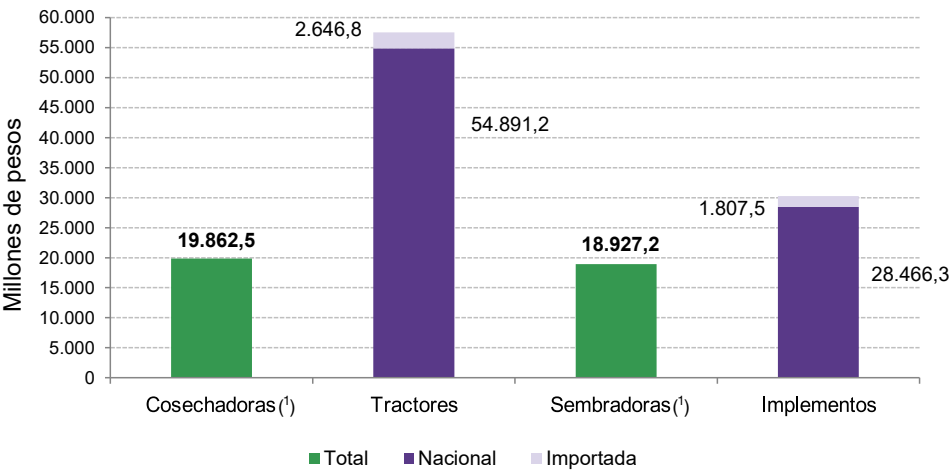
Gráfico 1. Venta de maquinaria agrícola nacional e importada, en unidades. Segundo trimestre de 2023



(<sup>1</sup>) En el caso de sembradoras y cosechadoras, se expone en los gráficos el total de nacionales más importadas, debido a que es un dato confidencial por aplicación de la normativa del secreto estadístico.

**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Gráfico 2. Venta de maquinaria agrícola nacional e importada, en millones de pesos. Segundo trimestre de 2023



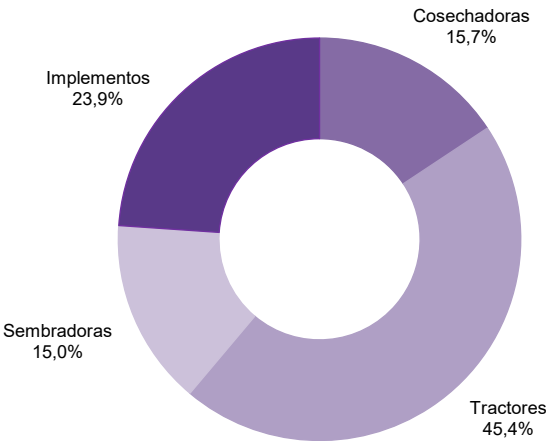
(<sup>1</sup>) En el caso de sembradoras y cosechadoras, se expone en los gráficos el total de nacionales más importadas, debido a que es un dato confidencial por aplicación de la normativa del secreto estadístico.

**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

## Participación en el mercado

En el segundo trimestre de 2023, los tractores participan con el 45,4% de la facturación total, con 57.538,0 millones de pesos; los implementos alcanzan un 23,9% de participación, con 30.273,8 millones de pesos; las cosechadoras tienen un 15,7% de participación, con 19.862,5 millones de pesos; y las sembradoras representan el 15,0% restante, con 18.927,2 millones de pesos.

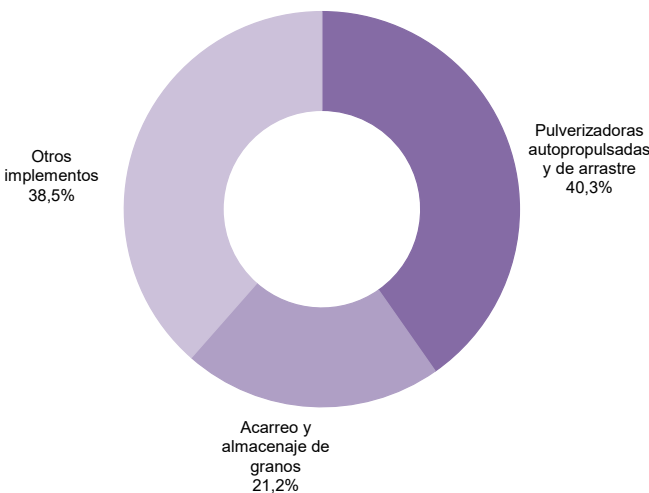
Gráfico 3. Porcentaje de participación en el mercado. Segundo trimestre de 2023



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

En cuanto a la participación de los distintos subgrupos de implementos, se observa que las pulverizadoras representan el 40,3%, con 12.193,4 millones de pesos de facturación; los otros implementos participan con el 38,5%, con 11.661,1 millones de pesos de facturación; y los implementos para acarreo y almacenaje de granos, con 6.419,3 millones de pesos, representan el 21,2% restante.

Gráfico 4. Implementos. Porcentaje de participación por subgrupo. Segundo trimestre de 2023



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.



## Análisis semestral

La venta de maquinaria agropecuaria registra, en el primer semestre de 2023, una facturación de 205.143,4 millones de pesos, que representa un aumento de 66,8% respecto al primer semestre de 2022.

Los tractores presentan un incremento de 118,8% en la facturación en el período enero-junio 2023 en comparación con el mismo período del año pasado. Los implementos aumentan 67,5%; las cosechadoras, 55,8%; mientras que las sembradoras registran una caída interanual de 4,2%.

El total de unidades vendidas nacionales e importadas de tractores presentan una suba interanual de 0,7% en el primer semestre del año, mientras que el resto de los segmentos presentan caídas interanuales. Las sembradoras muestran una disminución de 49,8%, las cosechadoras caen 32,3%; y los implementos experimentan una baja de 28,6%.

**Cuadro 3. Venta de máquinas agrícolas. Primer trimestre 2022-segundo trimestre 2023**

| Facturación total                                                      |                  |
|------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Millones de pesos                                                      |                  |
| <b>Primer semestre 2022*</b>                                           | <b>122.957,2</b> |
| <b>Primer semestre 2023*</b>                                           | <b>205.143,4</b> |
| <b>2022</b>                                                            |                  |
| 1° trimestre*                                                          | 44.185,6         |
| 2° trimestre*                                                          | 78.771,6         |
| 3° trimestre*                                                          | 83.395,7         |
| 4° trimestre*                                                          | 74.774,9         |
| <b>2023</b>                                                            |                  |
| 1° trimestre*                                                          | 78.542,0         |
| 2° trimestre*                                                          | 126.601,5        |
| <b>Variación porcentual respecto al mismo período del año anterior</b> |                  |
| <b>2022</b>                                                            |                  |
| <b>Acumulado del año*</b>                                              | <b>64,4</b>      |
| 1° trimestre*                                                          | 74,8             |
| 2° trimestre*                                                          | 79,9             |
| 3° trimestre*                                                          | 70,2             |
| 4° trimestre*                                                          | 41,3             |
| <b>2023</b>                                                            |                  |
| <b>Primer semestre*</b>                                                | <b>66,8</b>      |
| 1° trimestre*                                                          | 77,8             |
| 2° trimestre*                                                          | 60,7             |

**Nota:** incluye los cuatro grupos de maquinaria, de origen nacional e importado. Por resguardo del secreto estadístico del grupo de sembradoras, no se presenta la apertura de la venta de máquinas agrícolas en nacionales e importadas. Los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

**Cuadro 4. Venta de cosechadoras nacionales e importadas. Primer trimestre 2022-segundo trimestre 2023**

|                                                                        | Unidades vendidas |             |              | Facturación       |                 |                | Precio promedio por unidad |                 |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|--------------|-------------------|-----------------|----------------|----------------------------|-----------------|
|                                                                        | Total             | Nacionales  | Importadas   | Total             | Nacionales      | Importadas     | Nacionales                 | Importadas      |
|                                                                        | Unidades          |             |              | Millones de pesos |                 |                | Miles de pesos             |                 |
| <b>Primer semestre de 2022*</b>                                        | <b>592</b>        | <b>532</b>  | <b>60</b>    | <b>23.563,7</b>   | <b>20.217,9</b> | <b>3.345,8</b> | <b>38.003,6</b>            | <b>55.763,7</b> |
| <b>Primer semestre de 2023* <sup>(1)</sup></b>                         | <b>401</b>        | <b>s</b>    | <b>s</b>     | <b>36.713,0</b>   | <b>s</b>        | <b>s</b>       | <b>s</b>                   | <b>s</b>        |
| <b>2022</b>                                                            |                   |             |              |                   |                 |                |                            |                 |
| 1° trimestre*                                                          | 244               | 232         | 12           | 8.861,0           | 8.348,4         | 512,7          | 35.984,4                   | 42.720,9        |
| 2° trimestre*                                                          | 348               | 300         | 48           | 14.702,7          | 11.869,5        | 2.833,2        | 39.565,1                   | 59.024,4        |
| 3° trimestre*                                                          | 272               | 251         | 21           | 14.167,9          | 12.892,2        | 1.275,7        | 51.363,3                   | 60.747,6        |
| 4° trimestre*                                                          | 176               | 169         | 7            | 10.653,2          | 10.122,1        | 531,2          | 59.894,0                   | 75.880,4        |
| <b>2023</b>                                                            |                   |             |              |                   |                 |                |                            |                 |
| 1° trimestre*                                                          | 199               | 193         | 6            | 16.850,5          | 16.230,5        | 620,0          | 84.095,6                   | 103.339,1       |
| 2° trimestre* <sup>(1)</sup>                                           | 202               | s           | s            | 19.862,5          | s               | s              | s                          | s               |
| <b>Variación porcentual respecto al mismo período del año anterior</b> |                   |             |              |                   |                 |                |                            |                 |
| <b>2022</b>                                                            |                   |             |              |                   |                 |                |                            |                 |
| <b>Acumulado del año*</b>                                              | <b>22,1</b>       | <b>31,1</b> | <b>-30,2</b> | <b>78,5</b>       | <b>92,5</b>     | <b>10,9</b>    |                            |                 |
| 1° trimestre*                                                          | 43,5              | 62,2        | -55,6        | 81,7              | 105,1           | -36,6          |                            |                 |
| 2° trimestre*                                                          | 40,3              | 57,9        | -17,2        | 77,2              | 102,3           | 16,7           |                            |                 |
| 3° trimestre*                                                          | 19,3              | 23,0        | -12,5        | 106,6             | 110,3           | 75,5           |                            |                 |
| 4° trimestre*                                                          | -14,6             | -10,6       | -58,8        | 50,5              | 58,3            | -22,5          |                            |                 |
| <b>2023</b>                                                            |                   |             |              |                   |                 |                |                            |                 |
| <b>Primer semestre* <sup>(1)</sup></b>                                 | <b>-32,3</b>      | <b>s</b>    | <b>s</b>     | <b>55,8</b>       | <b>s</b>        | <b>s</b>       |                            |                 |
| 1° trimestre*                                                          | -18,4             | -16,8       | -50,0        | 90,2              | 94,4            | 20,9           |                            |                 |
| 2° trimestre* <sup>(1)</sup>                                           | -42,0             | s           | s            | 35,1              | s               | s              |                            |                 |

<sup>(1)</sup> Por resguardo del secreto estadístico, no se presenta la apertura de las ventas en nacionales e importadas.

**Nota:** los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

**Cuadro 5.1 Venta de tractores nacionales e importados. Primer trimestre 2022-segundo trimestre 2023**

|                                                                        | Unidades vendidas |            |            | Facturación       |            |            | Precio promedio por unidad |            |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|------------|-------------------|------------|------------|----------------------------|------------|
|                                                                        | Total             | Nacionales | Importados | Total             | Nacionales | Importados | Nacionales                 | Importados |
|                                                                        | Unidades          |            |            | Millones de pesos |            |            | Miles de pesos             |            |
| <b>Primer semestre de 2022* <sup>(1)</sup></b>                         | <b>4.028</b>      | <b>s</b>   | <b>s</b>   | <b>41.657,8</b>   | <b>s</b>   | <b>s</b>   | <b>s</b>                   | <b>s</b>   |
| <b>Primer semestre de 2023* <sup>(1)</sup></b>                         | <b>4.055</b>      | <b>s</b>   | <b>s</b>   | <b>91.161,1</b>   | <b>s</b>   | <b>s</b>   | <b>s</b>                   | <b>s</b>   |
| <b>2022</b>                                                            |                   |            |            |                   |            |            |                            |            |
| 1° trimestre* <sup>(1)</sup>                                           | 1.737             | s          | s          | 16.310,1          | s          | s          | s                          | s          |
| 2° trimestre*                                                          | 2.291             | 2.118      | 173        | 25.347,7          | 24.062,8   | 1.284,9    | 11.361,1                   | 7.427,3    |
| 3° trimestre*                                                          | 2.677             | 2.568      | 109        | 34.164,8          | 33.212,2   | 952,7      | 12.933,1                   | 8.740,0    |
| 4° trimestre*                                                          | 2.056             | 1.954      | 102        | 30.950,1          | 29.574,6   | 1.375,5    | 15.135,4                   | 13.485,3   |
| <b>2023</b>                                                            |                   |            |            |                   |            |            |                            |            |
| 1° trimestre* <sup>(1)</sup>                                           | 1.660             | s          | s          | 33.623,1          | s          | s          | s                          | s          |
| 2° trimestre*                                                          | 2.395             | 2.295      | 100        | 57.538,0          | 54.891,2   | 2.646,8    | 23.917,7                   | 26.467,6   |
| <b>Variación porcentual respecto al mismo período del año anterior</b> |                   |            |            |                   |            |            |                            |            |
| <b>2022</b>                                                            |                   |            |            |                   |            |            |                            |            |
| <b>Acumulado del año* <sup>(1)</sup></b>                               | <b>15,1</b>       | <b>s</b>   | <b>s</b>   | <b>78,4</b>       | <b>s</b>   | <b>s</b>   |                            |            |
| 1° trimestre* <sup>(1)</sup>                                           | 26,5              | s          | s          | 67,5              | s          | s          |                            |            |
| 2° trimestre*                                                          | 26,3              | 19,0       | 408,8      | 71,4              | 67,5       | 202,1      |                            |            |
| 3° trimestre*                                                          | 15,6              | 22,7       | -50,9      | 91,5              | 104,5      | -40,5      |                            |            |
| 4° trimestre*                                                          | -2,6              | -3,8       | 27,5       | 77,1              | 78,7       | 47,9       |                            |            |
| <b>2023</b>                                                            |                   |            |            |                   |            |            |                            |            |
| <b>Primer semestre* <sup>(1)</sup></b>                                 | <b>0,7</b>        | <b>s</b>   | <b>s</b>   | <b>118,8</b>      | <b>s</b>   | <b>s</b>   |                            |            |
| 1° trimestre* <sup>(1)</sup>                                           | -4,4              | s          | s          | 106,1             | s          | s          |                            |            |
| 2° trimestre*                                                          | 4,5               | 8,4        | -42,2      | 127,0             | 128,1      | 106,0      |                            |            |

<sup>(1)</sup> Por resguardo del secreto estadístico, no se presenta la apertura de las ventas en nacionales e importados.

**Nota:** los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.



Cuadro 5.2

## Venta de tractores por grupo de potencia. Primer trimestre 2022-segundo trimestre 2023

|                                                                        | Unidades vendidas |               |           |              | Facturación       |               |           |              | Precio promedio por unidad |               |           |              |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|-----------|--------------|-------------------|---------------|-----------|--------------|----------------------------|---------------|-----------|--------------|
|                                                                        | Total             | Potencia (hp) |           |              | Total             | Potencia (hp) |           |              | Total                      | Potencia (hp) |           |              |
|                                                                        |                   | hasta 100     | 101 a 200 | mayor de 200 |                   | hasta 100     | 101 a 200 | mayor de 200 |                            | hasta 100     | 101 a 200 | mayor de 200 |
|                                                                        | Unidades          |               |           |              | Millones de pesos |               |           |              | Miles de pesos             |               |           |              |
| Primer semestre de 2022*                                               | 4.028             | 1.118         | 1.789     | 1.121        | 41.657,8          | 4.978,5       | 17.218,2  | 19.461,1     | 10.342,0                   | 4.453,0       | 9.624,5   | 17.360,4     |
| Primer semestre de 2023*                                               | 4.055             | 1.240         | 1.783     | 1.032        | 91.161,1          | 12.255,8      | 38.558,5  | 40.346,8     | 22.481,1                   | 9.883,7       | 21.625,6  | 39.095,7     |
| <b>2022</b>                                                            |                   |               |           |              |                   |               |           |              |                            |               |           |              |
| 1° trimestre*                                                          | 1.737             | 551           | 671       | 515          | 16.310,1          | 2.410,2       | 5.609,6   | 8.290,3      | 9.389,8                    | 4.374,2       | 8.360,1   | 16.097,6     |
| 2° trimestre*                                                          | 2.291             | 567           | 1.118     | 606          | 25.347,7          | 2.568,3       | 11.608,6  | 11.170,8     | 11.064,0                   | 4.529,6       | 10.383,4  | 18.433,6     |
| 3° trimestre*                                                          | 2.677             | 738           | 1.389     | 550          | 34.164,8          | 4.134,1       | 17.901,1  | 12.129,6     | 12.762,4                   | 5.601,8       | 12.887,8  | 22.053,7     |
| 4° trimestre*                                                          | 2.056             | 680           | 995       | 381          | 30.950,1          | 4.815,8       | 15.922,7  | 10.211,6     | 15.053,5                   | 7.082,1       | 16.002,7  | 26.802,0     |
| <b>2023</b>                                                            |                   |               |           |              |                   |               |           |              |                            |               |           |              |
| 1° trimestre*                                                          | 1.660             | 517           | 741       | 402          | 33.623,1          | 4.765,7       | 14.938,7  | 13.918,7     | 20.254,9                   | 9.217,9       | 20.160,2  | 34.623,6     |
| 2° trimestre*                                                          | 2.395             | 723           | 1.042     | 630          | 57.538,0          | 7.490,1       | 23.619,8  | 26.428,1     | 24.024,2                   | 10.359,8      | 22.667,7  | 41.949,3     |
| <b>Variación porcentual respecto al mismo período del año anterior</b> |                   |               |           |              |                   |               |           |              |                            |               |           |              |
| <b>2022</b>                                                            |                   |               |           |              |                   |               |           |              |                            |               |           |              |
| Acumulado del año*                                                     | 15,1              | 22,0          | 18,7      | 1,6          | 78,4              | 87,1          | 94,0      | 60,2         |                            |               |           |              |
| 1° trimestre*                                                          | 26,5              | 65,5          | 1,4       | 36,2         | 67,5              | 114,6         | 30,5      | 92,0         |                            |               |           |              |
| 2° trimestre*                                                          | 26,3              | 46,5          | 39,1      | -2,7         | 71,4              | 94,6          | 101,5     | 45,0         |                            |               |           |              |
| 3° trimestre*                                                          | 15,6              | -2,0          | 34,9      | 3,4          | 91,5              | 51,3          | 124,5     | 70,0         |                            |               |           |              |
| 4° trimestre*                                                          | -2,6              | 12,4          | -2,4      | -21,8        | 77,1              | 112,2         | 92,5      | 47,2         |                            |               |           |              |
| <b>2023</b>                                                            |                   |               |           |              |                   |               |           |              |                            |               |           |              |
| Primer semestre*                                                       | 0,7               | 10,9          | -0,3      | -7,9         | 118,8             | 146,2         | 123,9     | 107,3        |                            |               |           |              |
| 1° trimestre*                                                          | -4,4              | -6,2          | 10,4      | -21,9        | 106,1             | 97,7          | 166,3     | 67,9         |                            |               |           |              |
| 2° trimestre*                                                          | 4,5               | 27,5          | -6,8      | 4,0          | 127,0             | 191,6         | 103,5     | 136,6        |                            |               |           |              |

**Nota:** los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

Por resguardo del secreto estadístico, no se presenta la apertura de las ventas en nacionales e importados.

**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Cuadro 6.

## Venta de sembradoras. Primer trimestre 2022-segundo trimestre 2023

|                                                                        | Unidades vendidas | Facturación       | Precio promedio por unidad |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|----------------------------|
|                                                                        | Unidades          | Millones de pesos | Miles de pesos             |
|                                                                        |                   |                   |                            |
| Primer semestre de 2022*                                               | 1.308             | 27.108,8          | 20.725,4                   |
| Primer semestre de 2023*                                               | 657               | 25.966,7          | 39.523,2                   |
| <b>2022</b>                                                            |                   |                   |                            |
| 1° trimestre*                                                          | 441               | 7.575,6           | 17.178,1                   |
| 2° trimestre*                                                          | 867               | 19.533,2          | 22.529,7                   |
| 3° trimestre*                                                          | 636               | 14.219,5          | 22.357,7                   |
| 4° trimestre*                                                          | 482               | 13.145,4          | 27.272,5                   |
| <b>2023</b>                                                            |                   |                   |                            |
| 1° trimestre*                                                          | 225               | 7.039,6           | 31.287,0                   |
| 2° trimestre*                                                          | 432               | 18.927,2          | 43.812,9                   |
| <b>Variación porcentual respecto al mismo período del año anterior</b> |                   |                   |                            |
| <b>2022</b>                                                            |                   |                   |                            |
| Acumulado del año*                                                     | -11,0             | 48,3              |                            |
| 1° trimestre*                                                          | 19,2              | 91,2              |                            |
| 2° trimestre*                                                          | 6,9               | 82,3              |                            |
| 3° trimestre*                                                          | -21,0             | 31,5              |                            |
| 4° trimestre*                                                          | -35,0             | 17,0              |                            |
| <b>2023</b>                                                            |                   |                   |                            |
| Primer semestre*                                                       | -49,8             | -4,2              |                            |
| 1° trimestre*                                                          | -49,0             | -7,1              |                            |
| 2° trimestre*                                                          | -50,2             | -3,1              |                            |

**Nota:** los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

Por resguardo del secreto estadístico, no se presenta la apertura de las ventas en nacionales e importadas.

**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Cuadro 7. Venta de implementos nacionales e importados. Primer trimestre 2022-segundo trimestre 2023

|                                                                        | Unidades vendidas |            |            | Facturación |                   |            | Precio promedio por unidad |            |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|------------|-------------|-------------------|------------|----------------------------|------------|
|                                                                        | Total             | Nacionales | Importados | Total       | Nacionales        | Importados | Nacionales                 | Importados |
|                                                                        |                   | Unidades   |            |             | Millones de pesos |            | Miles de pesos             |            |
| Primer semestre de 2022*                                               | 4.761             | 4.393      | 368        | 30.626,9    | 26.817,1          | 3.809,8    | 6.104,5                    | 10.352,7   |
| Primer semestre de 2023*                                               | 3.400             | 3.220      | 180        | 51.302,7    | 48.003,7          | 3.299,0    | 14.908,0                   | 18.327,7   |
| <b>2022</b>                                                            |                   |            |            |             |                   |            |                            |            |
| 1° trimestre*                                                          | 1.915             | 1.756      | 159        | 11.438,9    | 9.454,9           | 1.984,0    | 5.384,3                    | 12.478,1   |
| 2° trimestre*                                                          | 2.846             | 2.637      | 209        | 19.188,0    | 17.362,2          | 1.825,8    | 6.584,1                    | 8.735,8    |
| 3° trimestre*                                                          | 2.584             | 2.396      | 188        | 20.843,4    | 18.615,1          | 2.228,3    | 7.769,2                    | 11.852,9   |
| 4° trimestre*                                                          | 2.128             | 1.965      | 163        | 20.026,2    | 18.478,6          | 1.547,6    | 9.403,9                    | 9.494,6    |
| <b>2023</b>                                                            |                   |            |            |             |                   |            |                            |            |
| 1° trimestre*                                                          | 1.466             | 1.360      | 106        | 21.028,8    | 19.537,4          | 1.491,5    | 14.365,7                   | 14.070,6   |
| 2° trimestre*                                                          | 1.934             | 1.860      | 74         | 30.273,8    | 28.466,3          | 1.807,5    | 15.304,5                   | 24.425,7   |
| <b>Variación porcentual respecto al mismo período del año anterior</b> |                   |            |            |             |                   |            |                            |            |
| <b>2022</b>                                                            |                   |            |            |             |                   |            |                            |            |
| Acumulado del año*                                                     | -11,7             | -11,7      | -12,0      | 51,2        | 53,8              | 32,3       |                            |            |
| 1° trimestre*                                                          | -4,4              | -4,8       | 0,0        | 70,7        | 74,7              | 54,2       |                            |            |
| 2° trimestre*                                                          | 3,2               | 5,0        | -15,0      | 92,2        | 106,4             | 16,5       |                            |            |
| 3° trimestre*                                                          | -8,0              | -8,0       | -7,4       | 54,6        | 54,3              | 57,5       |                            |            |
| 4° trimestre*                                                          | -32,6             | -33,3      | -22,0      | 16,9        | 18,0              | 5,7        |                            |            |
| <b>2023</b>                                                            |                   |            |            |             |                   |            |                            |            |
| Primer semestre*                                                       | -28,6             | -26,7      | -51,1      | 67,5        | 79,0              | -13,4      |                            |            |
| 1° trimestre*                                                          | -23,4             | -22,6      | -33,3      | 83,8        | 106,6             | -24,8      |                            |            |
| 2° trimestre*                                                          | -32,0             | -29,5      | -64,6      | 57,8        | 64,0              | -1,0       |                            |            |

**Nota:** los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

Cuadro 8. Venta de pulverizadoras de arrastre y autopropulsadas. Primer trimestre 2022-segundo trimestre 2023

|                                                                        | Unidades vendidas |                 |             | Facturación |                   |             | Precio promedio por unidad |             |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------------|-------------|----------------------------|-------------|
|                                                                        | Total             | autopropulsadas | de arrastre | Total       | autopropulsadas   | de arrastre | autopropulsadas            | de arrastre |
|                                                                        |                   | Unidades        |             |             | Millones de pesos |             | Miles de pesos             |             |
| Primer semestre de 2022*                                               | 590               | 380             | 210         | 10.961,7    | 10.490,9          | 470,7       | 27.607,7                   | 2.241,6     |
| Primer semestre de 2023*                                               | 532               | 356             | 176         | 21.171,3    | 20.386,9          | 784,4       | 57.266,5                   | 4.456,6     |
| <b>2022</b>                                                            |                   |                 |             |             |                   |             |                            |             |
| 1° trimestre*                                                          | 234               | 139             | 95          | 3.952,1     | 3.758,6           | 193,5       | 27.040,1                   | 2.036,7     |
| 2° trimestre*                                                          | 356               | 241             | 115         | 7.009,6     | 6.732,3           | 277,3       | 27.935,0                   | 2.410,9     |
| 3° trimestre*                                                          | 424               | 243             | 181         | 8.556,4     | 8.026,1           | 530,3       | 33.029,2                   | 2.930,0     |
| 4° trimestre*                                                          | 320               | 199             | 121         | 8.632,3     | 8.203,2           | 429,1       | 41.222,2                   | 3.545,9     |
| <b>2023</b>                                                            |                   |                 |             |             |                   |             |                            |             |
| 1° trimestre*                                                          | 235               | 173             | 62          | 8.977,9     | 8.710,7           | 267,2       | 50.350,6                   | 4.309,8     |
| 2° trimestre*                                                          | 297               | 183             | 114         | 12.193,4    | 11.676,2          | 517,2       | 63.804,5                   | 4.536,4     |
| <b>Variación porcentual respecto al mismo período del año anterior</b> |                   |                 |             |             |                   |             |                            |             |
| <b>2022</b>                                                            |                   |                 |             |             |                   |             |                            |             |
| Acumulado del año*                                                     | -8,0              | -1,2            | -17,2       | 61,6        | 62,7              | 44,0        |                            |             |
| 1° trimestre*                                                          | -12,4             | -13,1           | -11,2       | 89,8        | 93,7              | 36,1        |                            |             |
| 2° trimestre*                                                          | 6,9               | 28,9            | -21,2       | 126,7       | 133,7             | 31,3        |                            |             |
| 3° trimestre*                                                          | 1,0               | -2,4            | 5,8         | 47,5        | 45,8              | 78,0        |                            |             |
| 4° trimestre*                                                          | -25,6             | -15,7           | -37,6       | 33,9        | 34,4              | 25,5        |                            |             |
| <b>2023</b>                                                            |                   |                 |             |             |                   |             |                            |             |
| Primer semestre*                                                       | -9,8              | -6,3            | -16,2       | 93,1        | 94,3              | 66,6        |                            |             |
| 1° trimestre*                                                          | 0,4               | 24,5            | -34,7       | 127,2       | 131,8             | 38,1        |                            |             |
| 2° trimestre*                                                          | -16,6             | -24,1           | -0,9        | 74,0        | 73,4              | 86,5        |                            |             |

**Nota:** las pulverizadoras de arrastre incluyen a las de enganche de tres puntos.

Los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

Por resguardo del secreto estadístico, no se presenta la apertura de las ventas en nacionales e importadas.

**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

**Cuadro 9. Venta de implementos de acarreo y almacenaje de granos. Primer trimestre 2022-segundo trimestre 2023**

|                                                                        | Unidades vendidas | Facturación       | Precio promedio por unidad |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|----------------------------|
|                                                                        | Unidades          | Millones de pesos | Miles de pesos             |
| <b>Primer semestre de 2022*</b>                                        | <b>2.062</b>      | <b>6.866,1</b>    | <b>3.329,8</b>             |
| <b>Primer semestre de 2023*</b>                                        | <b>1.133</b>      | <b>10.492,8</b>   | <b>9.261,0</b>             |
| <b>2022</b>                                                            |                   |                   |                            |
| 1° trimestre*                                                          | 905               | 2.698,6           | 2.981,9                    |
| 2° trimestre*                                                          | 1.157             | 4.167,4           | 3.601,9                    |
| 3° trimestre*                                                          | 976               | 3.881,6           | 3.977,1                    |
| 4° trimestre*                                                          | 777               | 3.619,3           | 4.658,1                    |
| <b>2023</b>                                                            |                   |                   |                            |
| 1° trimestre*                                                          | 484               | 4.073,4           | 8.416,2                    |
| 2° trimestre*                                                          | 649               | 6.419,3           | 9.891,1                    |
| <b>Variación porcentual respecto al mismo período del año anterior</b> |                   |                   |                            |
| <b>2022</b>                                                            |                   |                   |                            |
| <b>Acumulado del año*</b>                                              | <b>-16,1</b>      | <b>48,1</b>       |                            |
| 1° trimestre*                                                          | -5,1              | 71,2              |                            |
| 2° trimestre*                                                          | -6,7              | 76,0              |                            |
| 3° trimestre*                                                          | -14,5             | 54,1              |                            |
| 4° trimestre*                                                          | -35,9             | 11,7              |                            |
| <b>2023</b>                                                            |                   |                   |                            |
| <b>Primer semestre*</b>                                                | <b>-45,1</b>      | <b>52,8</b>       |                            |
| 1° trimestre*                                                          | -46,5             | 50,9              |                            |
| 2° trimestre*                                                          | -43,9             | 54,0              |                            |

**Nota:** los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

Por resguardo del secreto estadístico, no se presenta la apertura de las ventas en nacionales e importados.

**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

**Cuadro 10. Venta de otros implementos. Primer trimestre 2022-segundo trimestre 2023**

|                                                                        | Unidades vendidas | Facturación       | Precio promedio por unidad |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|----------------------------|
|                                                                        | Unidades          | Millones de pesos | Miles de pesos             |
| <b>Primer semestre de 2022*</b>                                        | <b>2.109</b>      | <b>12.799,2</b>   | <b>6.068,8</b>             |
| <b>Primer semestre de 2023*</b>                                        | <b>1.735</b>      | <b>19.638,7</b>   | <b>11.319,1</b>            |
| <b>2022</b>                                                            |                   |                   |                            |
| 1° trimestre*                                                          | 776               | 4.788,2           | 6.170,4                    |
| 2° trimestre*                                                          | 1.333             | 8.011,0           | 6.009,7                    |
| 3° trimestre*                                                          | 1.184             | 8.405,4           | 7.099,1                    |
| 4° trimestre*                                                          | 1.031             | 7.774,6           | 7.540,8                    |
| <b>2023</b>                                                            |                   |                   |                            |
| 1° trimestre*                                                          | 747               | 7.977,5           | 10.679,4                   |
| 2° trimestre*                                                          | 988               | 11.661,1          | 11.802,8                   |
| <b>Variación porcentual respecto al mismo período del año anterior</b> |                   |                   |                            |
| <b>2022</b>                                                            |                   |                   |                            |
| <b>Acumulado del año*</b>                                              | <b>-8,5</b>       | <b>43,7</b>       |                            |
| 1° trimestre*                                                          | -0,9              | 57,4              |                            |
| 2° trimestre*                                                          | 12,5              | 77,1              |                            |
| 3° trimestre*                                                          | -5,0              | 62,8              |                            |
| 4° trimestre*                                                          | -31,9             | 4,5               |                            |
| <b>2023</b>                                                            |                   |                   |                            |
| <b>Primer semestre*</b>                                                | <b>-17,7</b>      | <b>53,4</b>       |                            |
| 1° trimestre*                                                          | -3,7              | 66,6              |                            |
| 2° trimestre*                                                          | -25,9             | 45,6              |                            |

**Nota:** los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

Por resguardo del secreto estadístico, no se presenta la apertura de las ventas en nacionales e importados.

**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas Mineras, Manufactureras, Energéticas y de la Construcción.

## Observaciones metodológicas

El *Informe de la industria de maquinaria agrícola* forma parte del programa de estadísticas continuas de la industria manufacturera y presenta la evolución trimestral de las ventas del sector. El Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC) genera información estadística sectorial para complementar y enriquecer los indicadores habituales que se elaboran y publican sobre la industria manufacturera. La información utilizada en el presente informe se obtiene de un panel de más de 40 empresas que constituyen el núcleo de la industria e incluye tanto a las que elaboran maquinarias en plantas localizadas en el país como a las que comercializan productos de origen importado. Se presentan las ventas en unidades y la facturación en pesos sin impuesto al valor agregado (IVA).

Se consideran los cuatro grandes grupos de maquinarias que son relevantes para la producción y cosecha de cereales, oleaginosas y forrajes: cosechadoras, tractores, sembradoras e implementos. Entre estos últimos, se incluyen pulverizadoras autopropulsadas y de arrastre, embutidoras, extractoras y elevadoras de granos, acoplados tolva, cabezales para cosechadoras, acoplados forrajeros, equipos de labranza, fertilizadoras, picadoras de forraje, molidoras, enfardadoras, rotoenfardadoras, cargadores y transportadores de rollos, desmalezadoras, segadoras acondicionadoras, rastrillos y cargadores frontales.

El grupo de implementos presenta una apertura en tres subgrupos: el primero incluye las pulverizadoras autopropulsadas y de arrastre, el segundo comprende implementos de acarreo y almacenaje de granos –contiene embutidoras, extractoras y elevadoras de grano y acoplados tolva– y en el tercero se considera el resto de los implementos.