

**Industria manufacturera**  
Vol. 6, n° 13



# Informe de la industria de maquinaria agrícola

Primer trimestre de 2022

# Informes técnicos. Vol. 6, nº 99

ISSN 2545-6636

## Industria manufacturera. Vol. 6, nº 13

Informe de la industria de maquinaria agrícola

Primer trimestre de 2022

ISSN 2545-6733

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)

**Dirección:** Marco Lavagna

**Dirección Técnica:** Pedro Ignacio Lines

**Dirección de Gestión:** Alejandro Cristian García

**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, mayo de 2022

### 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

Observaciones metodológicas ..... 12

### Cuadros

**Cuadro 1.** Venta de máquinas agrícolas. Primer trimestre de 2022 ..... 4

**Cuadro 2.** Venta de implementos. Primer trimestre de 2022 ..... 5

**Cuadro 3.** Venta de máquinas agrícolas.  
Primer trimestre 2020-primer trimestre 2022 ..... 7

**Cuadro 4.** Venta de cosechadoras nacionales e importadas.  
Primer trimestre 2020-primer trimestre 2022 ..... 8

**Cuadro 5.1** Venta de tractores nacionales e importados.  
Primer trimestre 2020-primer trimestre 2022 ..... 8

**Cuadro 5.2** Venta de tractores por grupo de potencia.  
Primer trimestre 2020-primer trimestre 2022 ..... 9

**Cuadro 6.** Venta de sembradoras.  
Primer trimestre 2020-primer trimestre 2022 ..... 9

**Cuadro 7.** Venta de implementos nacionales e importados.  
Primer trimestre 2020-primer trimestre 2022 ..... 10

**Cuadro 8.** Venta de pulverizadoras de arrastre y autopropulsadas.  
Primer trimestre 2020-primer trimestre 2022 ..... 10

**Cuadro 9.** Venta de implementos de acarreo y almacenaje de granos.  
Primer trimestre 2020-primer trimestre 2022 ..... 11

**Cuadro 10.** Venta de otros implementos.  
Primer trimestre 2020-primer trimestre 2022 ..... 11

### Gráficos

**Gráfico 1.** Venta de maquinaria agrícola nacional e importada, en unidades.  
Primer trimestre de 2022 ..... 5

**Gráfico 2.** Venta de maquinaria agrícola nacional e importada, en millones de pesos. Primer trimestre de 2022 ..... 5

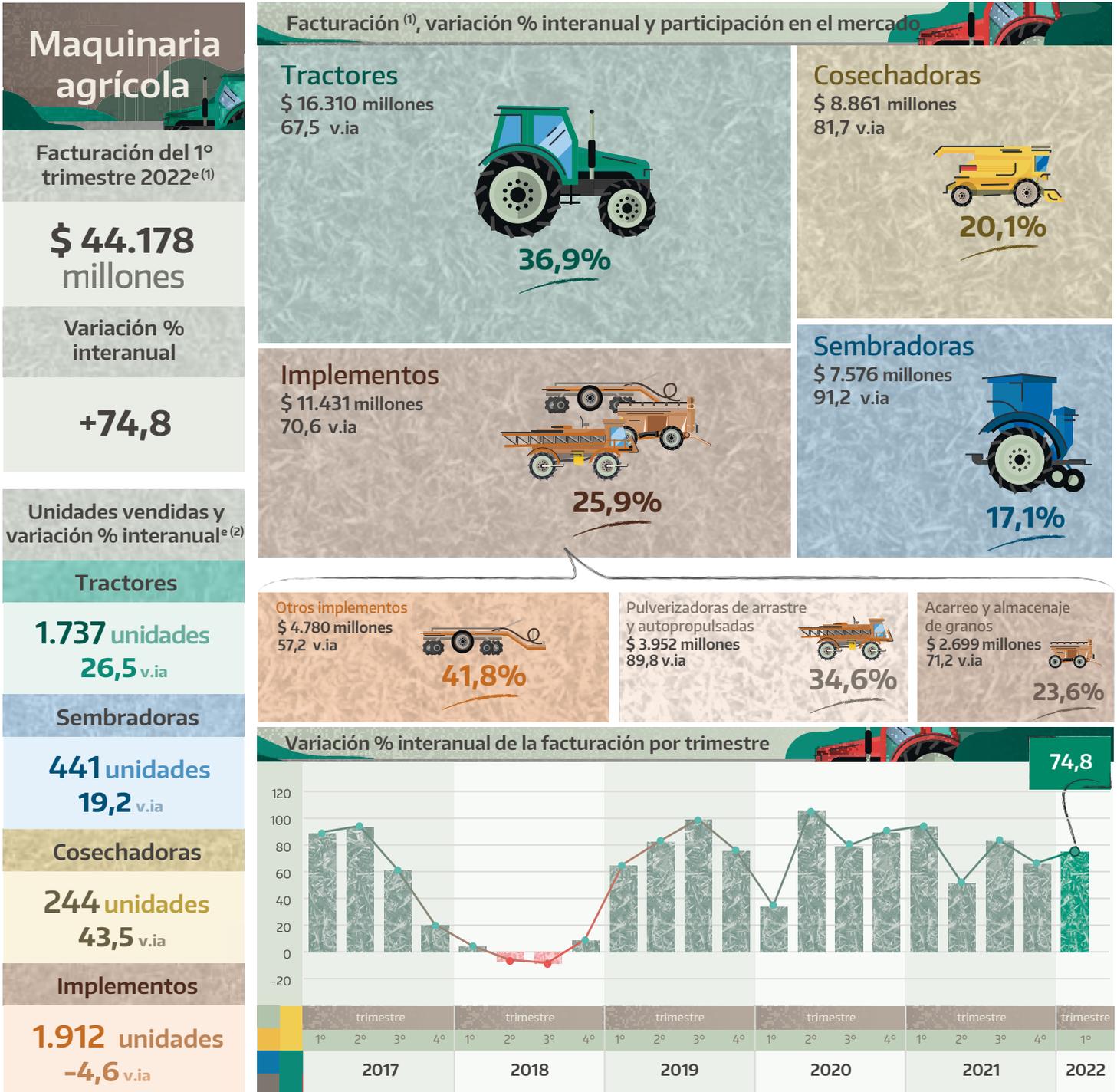
**Gráfico 3.** Porcentaje de participación en el mercado.  
Primer trimestre de 2022 ..... 6

**Gráfico 4.** Implementos. Porcentaje de participación por subgrupo.  
Primer trimestre de 2022 ..... 6



## Informe de la industria de maquinaria agrícola

Resumen ejecutivo. Primer trimestre de 2022



(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

### Primer trimestre de 2022

La venta de máquinas agrícolas durante el primer trimestre de 2022 alcanza una facturación de 44.177,5 millones de pesos, lo que representa un aumento de 74,8% en relación con el mismo trimestre de 2021.

Los tractores presentan el nivel de facturación más alto del trimestre, con 16.310,1 millones de pesos, lo que significa una suba de 67,5% en comparación con igual trimestre del año anterior. La facturación de sembradoras, cosechadoras e implementos crece 91,2%, 81,7% y 70,6%, respectivamente.

En el primer trimestre de 2022, las unidades vendidas de cosechadoras registraron el mayor incremento respecto a igual trimestre del año anterior, con 43,5%; los tractores crecieron 26,5%; y las sembradoras, 19,2%. Por su parte, las unidades vendidas de implementos presentaron una disminución de 4,6%.

Las ventas en unidades de producción nacional de cosechadoras registran un ascenso de 62,2% en el primer trimestre de 2022 respecto a igual trimestre del año anterior, mientras que las ventas en unidades de implementos de producción nacional presentan una caída interanual de 5,0%. En el caso de las sembradoras y de los tractores, 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 primer trimestre de 2022, las cosechadoras de producción nacional presentan una participación de 95,1% y los implementos, de 91,7% en el total de unidades vendidas de sus respectivos segmentos.

**Cuadro 1. Venta de máquinas agrícolas. Primer trimestre de 2022**

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>1° trimestre de 2022<sup>e</sup></b>	///	///	///	<b>44.177,5</b>	<b>s</b>	<b>s</b>	///	///
Cosechadoras	244	232	12	8.861,0	8.348,4	512,7	35.984,4	42.720,9
Tractores <sup>(1)</sup>	1.737	s	s	16.310,1	s	s	s	s
Sembradoras <sup>(1)</sup>	441	s	s	7.575,6	s	s	s	s
Implementos	1.912	1.753	159	11.430,9	9.446,8	1.984,0	5.389,0	12.478,1
<b>Variación porcentual respecto al mismo período del año anterior</b>								
<b>1° trimestre de 2022<sup>e</sup></b>	///	///	///	<b>74,8</b>	<b>s</b>	<b>s</b>		
Cosechadoras	43,5	62,2	-55,6	81,7	105,1	-36,6		
Tractores <sup>(1)</sup>	26,5	s	s	67,5	s	s		
Sembradoras <sup>(1)</sup>	19,2	s	s	91,2	s	s		
Implementos	-4,6	-5,0	0,0	70,6	74,5	54,2		

<sup>(1)</sup> Por resguardo del secreto estadístico, en el caso de sembradoras y tractores, 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. Primer trimestre de 2022<sup>o</sup>**

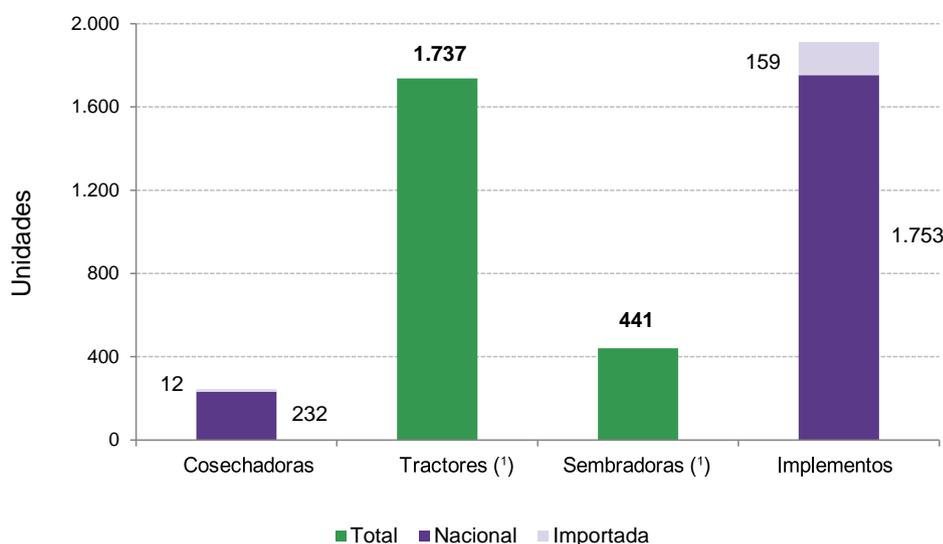
Tipo de máquina	Unidades vendidas	Facturación	Precio promedio por unidad
		Millones de pesos	Miles de pesos
<b>Implementos (1)</b>	<b>1.912</b>	<b>11.430,9</b>	<b>5.978,5</b>
Pulverizadoras autopropulsadas y de arrastre	234	3.952,5	16.891,0
Acarreo y almacenaje de granos	905	2.698,6	2.981,9
Otros implementos	773	4.779,7	6.183,3

(1) 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.

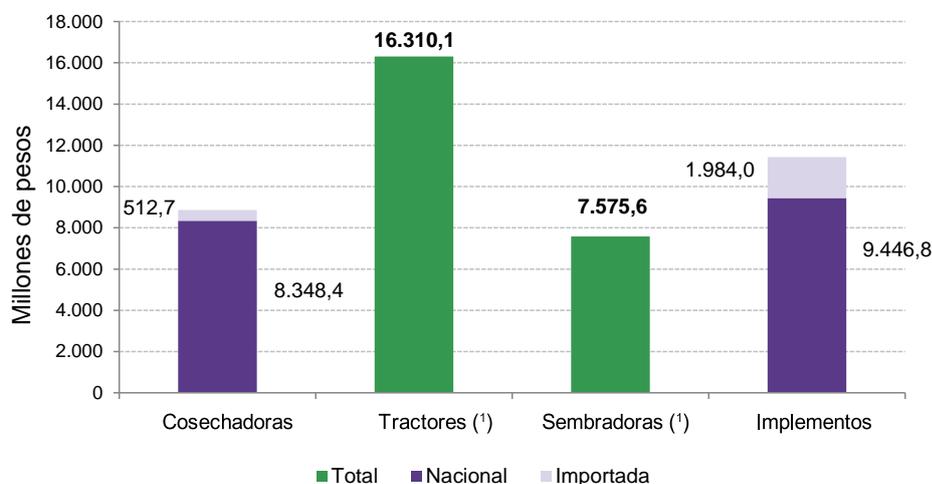
**Gráfico 1. Venta de maquinaria agrícola nacional e importada, en unidades. Primer trimestre de 2022<sup>o</sup>**



(1) En el caso de sembradoras y tractores, 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. Primer trimestre de 2022<sup>o</sup>**



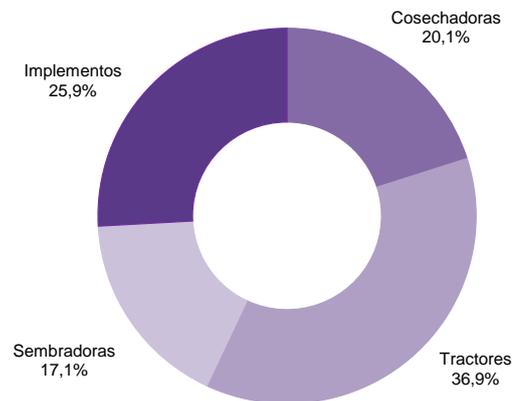
(1) En el caso de sembradoras y tractores, se expone en los gráficos el total de nacionales más importadas, debido a que es un dato confidencial por aplicación de la normativa del secreto estadístico.

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

## Participación en el mercado

En el primer trimestre de 2022, los tractores participan con el 36,9% de la facturación total, con 16.310,1 millones de pesos; los implementos alcanzan un 25,9% de participación, con 11.430,9 millones de pesos; las cosechadoras tienen un 20,1% de participación, con 8.861,0 millones de pesos; y las sembradoras, el 17,1% restante, con 7.575,6 millones de pesos.

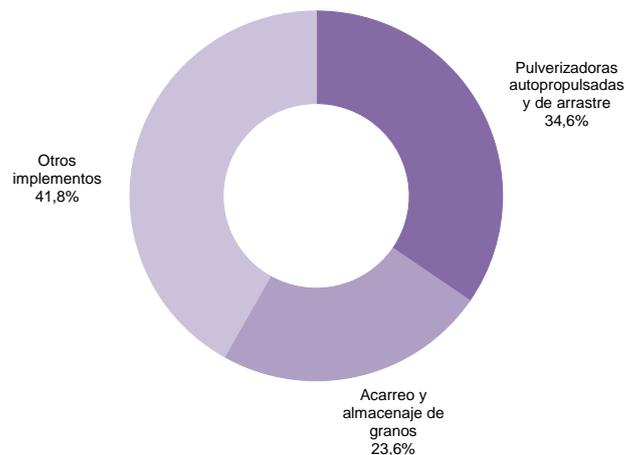
**Gráfico 3. Porcentaje de participación en el mercado. Primer trimestre de 2022<sup>e</sup>**



**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 los otros implementos representan el 41,8%, con 4.779,7 millones de pesos de facturación; las pulverizadoras participan con el 34,6%, con 3.952,5 millones de pesos de facturación; y los implementos para acarreo y almacenaje de granos, con 2.698,6 millones de pesos, representan el 23,6% restante.

**Gráfico 4. Implementos. Porcentaje de participación por subgrupo. Primer trimestre de 2022<sup>e</sup>**



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

Cuadro 3.

## Venta de máquinas agrícolas. Primer trimestre 2020-primer trimestre 2022

	<b>Facturación total</b>
	Millones de pesos
<b>Acumulado año 2020*</b>	<b>100.817,8</b>
<b>Acumulado año 2021<sup>e</sup></b>	<b>171.101,7</b>
<b>2020</b>	
1° trimestre*	13.071,7
2° trimestre*	28.936,3
3° trimestre*	26.799,4
4° trimestre*	32.010,4
<b>2021</b>	
1° trimestre*	25.278,2
2° trimestre*	43.780,0
3° trimestre <sup>e</sup>	49.026,2
4° trimestre <sup>e</sup>	53.017,3
<b>2022</b>	
1° trimestre <sup>e</sup>	44.177,5
<b>Variación porcentual respecto al mismo período del año anterior</b>	
<b>2021</b>	
<b>Acumulado del año<sup>e</sup></b>	<b>69,7</b>
1° trimestre*	93,4
2° trimestre*	51,3
3° trimestre <sup>e</sup>	82,9
4° trimestre <sup>e</sup>	65,6
<b>2022</b>	
1° trimestre <sup>e</sup>	74,8

**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 2020-primer trimestre 2022**

	Unidades vendidas			Facturación			Precio promedio por unidad	
	Total	Nacionales	Importadas	Total	Nacionales	Importadas	Nacionales	Importadas
	Unidades			Millones de pesos			Miles de pesos	
<b>Acumulado año 2020*</b>	<b>843</b>	<b>538</b>	<b>305</b>	<b>18.474,7</b>	<b>12.649,1</b>	<b>5.825,6</b>	<b>23.511,4</b>	<b>19.100,2</b>
<b>Acumulado año 2021*</b>	<b>852</b>	<b>726</b>	<b>126</b>	<b>27.108,6</b>	<b>22.461,0</b>	<b>4.647,6</b>	<b>30.938,1</b>	<b>36.885,4</b>
<b>2020</b>								
1° trimestre*	228	97	131	4.062,3	1.957,5	2.104,8	20.180,2	16.067,2
2° trimestre*	280	142	138	5.889,4	3.015,8	2.873,6	21.238,2	20.823,2
3° trimestre*	145	120	25	3.459,8	2.915,3	544,4	24.294,5	21.776,7
4° trimestre*	190	179	11	5.063,2	4.760,5	302,7	26.594,9	27.522,5
<b>2021</b>								
1° trimestre*	170	143	27	4.877,8	4.069,7	808,0	28.459,7	29.927,7
2° trimestre*	248	190	58	8.295,9	5.868,3	2.427,6	30.885,8	41.854,3
3° trimestre*	228	204	24	6.856,4	6.129,7	726,7	30.047,4	30.279,5
4° trimestre*	206	189	17	7.078,6	6.393,3	685,3	33.827,1	40.308,9
<b>2022</b>								
1° trimestre*	244	232	12	8.861,0	8.348,4	512,7	35.984,4	42.720,9
<b>Variación porcentual respecto al mismo período del año anterior</b>								
<b>2021</b>								
<b>Acumulado del año*</b>	<b>1,1</b>	<b>34,9</b>	<b>-58,7</b>	<b>46,7</b>	<b>77,6</b>	<b>-20,2</b>		
1° trimestre*	-25,4	47,4	-79,4	20,1	107,9	-61,6		
2° trimestre*	-11,4	33,8	-58,0	40,9	94,6	-15,5		
3° trimestre*	57,2	70,0	-4,0	98,2	110,3	33,5		
4° trimestre*	8,4	5,6	54,5	39,8	34,3	126,3		
<b>2022</b>								
1° trimestre*	43,5	62,2	-55,6	81,7	105,1	-36,6		

**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 2020-primer trimestre 2022**

	Unidades vendidas			Facturación			Precio promedio por unidad	
	Total	Nacionales	Importados	Total	Nacionales	Importados	Nacionales	Importados
	Unidades			Millones de pesos			Miles de pesos	
<b>Acumulado año 2020*</b>	<b>6.532</b>	<b>5.204</b>	<b>1.328</b>	<b>35.642,5</b>	<b>28.248,9</b>	<b>7.393,5</b>	<b>5.428,3</b>	<b>5.567,4</b>
<b>Acumulado año 2021*</b>	<b>7.613</b>	<b>7.200</b>	<b>413</b>	<b>59.847,3</b>	<b>56.230,9</b>	<b>3.616,4</b>	<b>7.809,8</b>	<b>8.756,4</b>
<b>2020</b>								
1° trimestre*	1.083	654	429	4.318,0	2.491,3	1.826,7	3.809,3	4.258,1
2° trimestre*	2.012	1.414	598	10.006,0	6.876,3	3.129,7	4.863,0	5.233,6
3° trimestre*	1.713	1.507	206	10.204,0	8.666,1	1.537,9	5.750,5	7.465,6
4° trimestre*	1.724	1.629	95	11.114,5	10.215,3	899,2	6.270,9	9.465,3
<b>2021</b>								
1° trimestre*	1.373	1.296	77	9.738,4	9.079,3	659,1	7.005,6	8.560,2
2° trimestre*	1.814	1.780	34	14.787,1	14.361,9	425,3	8.068,5	12.507,8
3° trimestre*	2.315	2.093	222	17.843,8	16.241,6	1.602,2	7.760,0	7.217,2
4° trimestre*	2.111	2.031	80	17.477,9	16.548,2	929,8	8.147,8	11.622,1
<b>2022</b>								
1° trimestre* (1)	1.737	s	s	16.310,1	s	s	s	s
<b>Variación porcentual respecto al mismo período del año anterior</b>								
<b>2021</b>								
<b>Acumulado del año*</b>	<b>16,5</b>	<b>38,4</b>	<b>-68,9</b>	<b>67,9</b>	<b>99,1</b>	<b>-51,1</b>		
1° trimestre*	26,8	98,2	-82,1	125,5	264,4	-63,9		
2° trimestre*	-9,8	25,9	-94,3	47,8	108,9	-86,4		
3° trimestre*	35,1	38,9	7,8	74,9	87,4	4,2		
4° trimestre*	22,4	24,7	-15,8	57,3	62,0	3,4		
<b>2022</b>								
1° trimestre* (1)	26,5	s	s	67,5	s	s		

(1) 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 2020-primer trimestre 2022

	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		
<b>Acumulado año 2020*</b>	<b>6.532</b>	<b>1.643</b>	<b>3.105</b>	<b>1.784</b>	<b>35.642,5</b>	<b>4.142,3</b>	<b>15.408,7</b>	<b>16.091,5</b>	<b>5.456,6</b>	<b>2.521,2</b>	<b>4.962,5</b>	<b>9.019,9</b>
<b>Acumulado año 2021*</b>	<b>7.613</b>	<b>2.078</b>	<b>3.515</b>	<b>2.020</b>	<b>59.847,3</b>	<b>7.444,9</b>	<b>26.304,9</b>	<b>26.097,5</b>	<b>7.861,2</b>	<b>3.582,7</b>	<b>7.483,6</b>	<b>12.919,5</b>
<b>2020</b>												
1° trimestre*	<b>1.083</b>	367	481	235	<b>4.318,0</b>	771,2	1.857,9	1.688,9	<b>3.987,0</b>	2.101,3	3.862,6	7.186,7
2° trimestre*	<b>2.012</b>	562	953	497	<b>10.006,0</b>	1.347,4	4.519,7	4.138,9	<b>4.973,2</b>	2.397,6	4.742,6	8.327,8
3° trimestre*	<b>1.713</b>	373	816	524	<b>10.204,0</b>	1.005,9	4.183,6	5.014,5	<b>5.956,8</b>	2.696,7	5.127,0	9.569,7
4° trimestre*	<b>1.724</b>	341	855	528	<b>11.114,5</b>	1.017,8	4.847,5	5.249,2	<b>6.446,9</b>	2.984,9	5.669,6	9.941,6
<b>2021</b>												
1° trimestre*	<b>1.373</b>	333	662	378	<b>9.738,4</b>	1.123,1	4.298,2	4.317,1	<b>7.092,8</b>	3.372,7	6.492,8	11.420,8
2° trimestre*	<b>1.814</b>	387	804	623	<b>14.787,1</b>	1.319,8	5.762,5	7.704,8	<b>8.151,7</b>	3.410,4	7.167,3	12.367,3
3° trimestre*	<b>2.315</b>	753	1.030	532	<b>17.843,8</b>	2.732,7	7.974,3	7.136,9	<b>7.707,9</b>	3.629,0	7.742,0	13.415,2
4° trimestre*	<b>2.111</b>	605	1.019	487	<b>17.477,9</b>	2.269,3	8.270,0	6.938,7	<b>8.279,5</b>	3.750,9	8.115,8	14.247,8
<b>2022</b>												
1° trimestre*	<b>1.737</b>	551	671	515	<b>16.310,1</b>	2.410,2	5.609,6	8.290,3	<b>9.389,8</b>	4.374,2	8.360,1	16.097,6
<b>Variación porcentual respecto al mismo período del año anterior</b>												
<b>2021</b>												
<b>Acumulado del año*</b>	<b>16,5</b>	<b>26,5</b>	<b>13,2</b>	<b>13,2</b>	<b>67,9</b>	<b>79,7</b>	<b>70,7</b>	<b>62,2</b>				
1° trimestre*	<b>26,8</b>	-9,3	37,6	60,9	<b>125,5</b>	45,6	131,3	155,6				
2° trimestre*	<b>-9,8</b>	-31,1	-15,6	25,4	<b>47,8</b>	-2,0	27,5	86,2				
3° trimestre*	<b>35,1</b>	101,9	26,2	1,5	<b>74,9</b>	171,7	90,6	42,3				
4° trimestre*	<b>22,4</b>	77,4	19,2	-7,8	<b>57,3</b>	123,0	70,6	32,2				
<b>2022</b>												
1° trimestre*	<b>26,5</b>	65,5	1,4	36,2	<b>67,5</b>	114,6	30,5	92,0				

**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 6.

## Venta de sembradoras. Primer trimestre 2020-primer trimestre 2022

	Unidades vendidas		Facturación		Precio promedio por unidad	
	Unidades		Millones de pesos		Miles de pesos	
	Total	Potencia (hp)	Total	Potencia (hp)	Total	Potencia (hp)
<b>Acumulado año 2020*</b>	<b>2.511</b>		<b>18.758,9</b>		<b>7.470,7</b>	
<b>Acumulado año 2021*</b>	<b>2.727</b>		<b>36.732,2</b>		<b>13.469,8</b>	
<b>2020</b>						
1° trimestre*	223		1.202,7		5.393,2	
2° trimestre*	921		5.928,1		6.436,6	
3° trimestre*	711		5.712,9		8.035,0	
4° trimestre*	656		5.915,2		9.017,1	
<b>2021</b>						
1° trimestre*	370		3.961,8		10.707,7	
2° trimestre*	811		10.715,3		13.212,5	
3° trimestre*	805		10.817,2		13.437,5	
4° trimestre*	741		11.237,9		15.165,8	
<b>2022</b>						
1° trimestre*	441		7.575,6		17.178,1	
<b>Variación porcentual respecto al mismo período del año anterior</b>						
<b>2021</b>						
<b>Acumulado del año*</b>	<b>8,6</b>		<b>95,8</b>			
1° trimestre*	65,9		229,4			
2° trimestre*	-11,9		80,8			
3° trimestre*	13,2		89,3			
4° trimestre*	13,0		90,0			
<b>2022</b>						
1° trimestre*	19,2		91,2			

**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 2020-primer trimestre 2022

	Unidades vendidas			Facturación			Precio promedio por unidad	
	Total	Nacionales	Importados	Total	Nacionales	Importados	Nacionales	Importados
	Unidades			Millones de pesos			Miles de pesos	
<b>Acumulado año 2020*</b>	<b>10.014</b>	<b>8.964</b>	<b>1.050</b>	<b>27.941,8</b>	<b>21.683,7</b>	<b>6.258,1</b>	<b>2.419,0</b>	<b>5.960,1</b>
<b>Acumulado año 2021<sup>e</sup></b>	<b>10.724</b>	<b>9.907</b>	<b>817</b>	<b>47.413,6</b>	<b>41.680,5</b>	<b>5.733,1</b>	<b>4.207,2</b>	<b>7.017,3</b>
<b>2020</b>								
1° trimestre*	1.523	1.258	265	3.488,7	2.063,9	1.424,9	1.640,6	5.376,8
2° trimestre*	2.822	2.562	260	7.112,8	5.449,2	1.663,6	2.126,9	6.398,6
3° trimestre*	2.761	2.495	266	7.422,8	5.926,4	1.496,4	2.375,3	5.625,7
4° trimestre*	2.908	2.649	259	9.917,5	8.244,3	1.673,2	3.112,2	6.460,1
<b>2021</b>								
1° trimestre*	2.004	1.845	159	6.700,2	5.413,6	1.286,6	2.934,2	8.091,6
2° trimestre*	2.758	2.512	246	9.981,7	8.413,9	1.567,8	3.349,5	6.373,2
3° trimestre <sup>e</sup>	2.807	2.604	203	13.508,8	12.094,1	1.414,8	4.644,4	6.969,3
4° trimestre <sup>e</sup>	3.155	2.946	209	17.222,9	15.759,0	1.464,0	5.349,3	7.004,6
<b>2022</b>								
1° trimestre <sup>e</sup>	1.912	1.753	159	11.430,9	9.446,8	1.984,0	5.389,0	12.478,1
<b>Variación porcentual respecto al mismo período del año anterior</b>								
<b>2021</b>								
<b>Acumulado del año<sup>e</sup></b>	<b>7,1</b>	<b>10,5</b>	<b>-22,2</b>	<b>69,7</b>	<b>92,2</b>	<b>-8,4</b>		
1° trimestre*	31,6	46,7	-40,0	92,1	162,3	-9,7		
2° trimestre*	-2,3	-2,0	-5,4	40,3	54,4	-5,8		
3° trimestre <sup>e</sup>	1,7	4,4	-23,7	82,0	104,1	-5,5		
4° trimestre <sup>e</sup>	8,5	11,2	-19,3	73,7	91,1	-12,5		
<b>2022</b>								
1° trimestre <sup>e</sup>	-4,6	-5,0	0,0	70,6	74,5	54,2		

**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 2020-primer trimestre 2022

	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	
<b>Acumulado año 2020*</b>	<b>1.227</b>	<b>766</b>	<b>461</b>	<b>10.670,7</b>	<b>10.137,6</b>	<b>533,1</b>	<b>13.234,5</b>	<b>1.156,4</b>
<b>Acumulado año 2021<sup>e</sup></b>	<b>1.451</b>	<b>839</b>	<b>612</b>	<b>17.552,1</b>	<b>16.579,1</b>	<b>973,0</b>	<b>19.760,6</b>	<b>1.589,9</b>
<b>2020</b>								
1° trimestre*	122	84	38	968,8	934,7	34,1	11.127,4	896,9
2° trimestre*	344	208	136	2.542,8	2.421,1	121,7	11.639,8	895,0
3° trimestre*	379	239	140	3.219,6	3.076,8	142,8	12.873,7	1.020,1
4° trimestre*	382	235	147	3.939,5	3.705,0	234,5	15.766,0	1.595,0
<b>2021</b>								
1° trimestre*	267	160	107	2.082,4	1.940,2	142,2	12.126,2	1.328,7
2° trimestre*	333	187	146	3.092,1	2.880,9	211,2	15.405,7	1.446,5
3° trimestre <sup>e</sup>	420	251	169	5.831,2	5.544,3	286,9	22.088,9	1.697,4
4° trimestre <sup>e</sup>	431	241	190	6.546,5	6.213,7	332,8	25.783,2	1.751,4
<b>2022</b>								
1° trimestre <sup>e</sup>	234	139	95	3.952,5	3.762,7	189,8	27.069,9	1.997,6
<b>Variación porcentual respecto al mismo período del año anterior</b>								
<b>2021</b>								
<b>Acumulado del año<sup>e</sup></b>	<b>18,3</b>	<b>9,5</b>	<b>32,8</b>	<b>64,5</b>	<b>63,5</b>	<b>82,5</b>		
1° trimestre*	118,9	90,5	181,6	114,9	107,6	317,1		
2° trimestre*	-3,2	-10,1	7,4	21,6	19,0	73,5		
3° trimestre <sup>e</sup>	10,8	5,0	20,7	81,1	80,2	100,9		
4° trimestre <sup>e</sup>	12,8	2,6	29,3	66,2	67,7	41,9		
<b>2022</b>								
1° trimestre <sup>e</sup>	-12,4	-13,1	-11,2	89,8	93,9	33,5		

**Notas:** 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 2020-primer trimestre 2022**

	Unidades vendidas	Facturación	Precio promedio por unidad
	Unidades	Millones de pesos	Miles de pesos
<b>Acumulado año 2020*</b>	<b>4.181</b>	<b>6.198,0</b>	<b>1.482,4</b>
<b>Acumulado año 2021*</b>	<b>4.549</b>	<b>9.701,9</b>	<b>2.132,8</b>
<b>2020</b>			
1° trimestre*	777	1.107,4	1.425,2
2° trimestre*	1.280	1.966,2	1.536,1
3° trimestre*	1.093	1.482,3	1.356,2
4° trimestre*	1.031	1.642,1	1.592,8
<b>2021</b>			
1° trimestre*	954	1.576,3	1.652,4
2° trimestre*	1.240	2.367,2	1.909,1
3° trimestre*	1.142	2.518,7	2.205,5
4° trimestre*	1.213	3.239,6	2.670,7
<b>2022</b>			
1° trimestre*	905	2.698,6	2.981,9
<b>Variación porcentual respecto al mismo período del año anterior</b>			
<b>2021</b>			
<b>Acumulado del año*</b>	<b>8,8</b>	<b>56,5</b>	
1° trimestre*	22,8	42,4	
2° trimestre*	-3,1	20,4	
3° trimestre*	4,5	69,9	
4° trimestre*	17,7	97,3	
<b>2022</b>			
1° trimestre*	-5,1	71,2	

**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 2020-primer trimestre 2022**

	Unidades vendidas	Facturación	Precio promedio por unidad
	Unidades	Millones de pesos	Miles de pesos
<b>Acumulado año 2020*</b>	<b>4.606</b>	<b>11.073,1</b>	<b>2.404,1</b>
<b>Acumulado año 2021<sup>e</sup></b>	<b>4.724</b>	<b>20.159,6</b>	<b>4.267,5</b>
<b>2020</b>			
1° trimestre*	624	1.412,6	2.263,8
2° trimestre*	1.198	2.603,8	2.173,5
3° trimestre*	1.289	2.720,9	2.110,8
4° trimestre*	1.495	4.335,9	2.900,2
<b>2021</b>			
1° trimestre*	783	3.041,4	3.884,4
2° trimestre*	1.185	4.522,4	3.816,4
3° trimestre <sup>e</sup>	1.245	5.158,9	4.143,7
4° trimestre <sup>e</sup>	1.511	7.436,8	4.921,8
<b>2022</b>			
1° trimestre <sup>e</sup>	773	4.779,7	6.183,3
<b>Variación porcentual respecto al mismo período del año anterior</b>			
<b>2021</b>			
<b>Acumulado del año<sup>e</sup></b>	<b>2,6</b>	<b>82,1</b>	
1° trimestre*	25,5	115,3	
2° trimestre*	-1,1	73,7	
3° trimestre <sup>e</sup>	-3,4	89,6	
4° trimestre <sup>e</sup>	1,1	71,5	
<b>2022</b>			
1° trimestre <sup>e</sup>	-1,3	57,2	

**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.