



Industria manufacturera
Vol. 4, n° 13



**Informe de la industria de
maquinaria agrícola**

Primer trimestre de 2020

Informes técnicos. Vol. 4, nº 88

ISSN 2545-6636

Industria manufacturera. Vol. 4, nº 13

Informe de la industria de maquinaria agrícola
Primer trimestre de 2020
ISSN 2545-6733
Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)

Dirección: Marco Lavagna

Dirección Técnica: Pedro Ignacio Lines

Dirección Nacional de Difusión y Comunicación: María Silvana Viazzi

Coordinación de Producción Gráfica y Editorial: Marcelo Costanzo

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

Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio

Carolina Plat

Dirección de Estadísticas del Sector Secundario

Laura Nasatsky



Queda hecho el depósito que fija la ley n° 11.723

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

Buenos Aires, mayo de 2020

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 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

Sitio web: www.indec.gov.ar

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

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

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

Calendario anual anticipado de informes:

www.indec.gov.ar/indec/web/Calendario-Fecha-0

Índice	Pág.
Introducción	3
Participación en el mercado	5
Observaciones metodológicas	10
Cuadros	
Cuadro 1. Venta de máquinas agrícolas. Primer trimestre de 2020	3
Cuadro 2. Venta de implementos. Primer trimestre de 2020	4
Cuadro 3. Venta de máquinas agrícolas. Primer trimestre 2018-primer trimestre 2020	6
Cuadro 4. Venta de cosechadoras nacionales e importadas. Primer trimestre 2018-primer trimestre 2020	7
Cuadro 5. Venta de tractores nacionales e importados. Primer trimestre 2018-primer trimestre 2020	7
Cuadro 6. Venta de sembradoras. Primer trimestre 2018-primer trimestre 2020	8
Cuadro 7. Venta de implementos nacionales e importados. Primer trimestre 2018-primer trimestre 2020	8
Cuadro 8. Venta de pulverizadoras de arrastre y autopropulsadas. Primer trimestre 2018-primer trimestre 2020	9
Cuadro 9. Venta de implementos de acarreo y almacenaje de granos. Primer trimestre 2018-primer trimestre 2020	9
Cuadro 10. Venta de otros implementos. Primer trimestre 2018-primer trimestre 2020	10
Gráficos	
Gráfico 1. Venta de maquinaria agrícola nacional e importada, en unidades. Primer trimestre de 2020	4
Gráfico 2. Venta de maquinaria agrícola nacional e importada, en millones de pesos. Primer trimestre de 2020	4
Gráfico 3. Porcentaje de participación en el mercado. Primer trimestre de 2020	5
Gráfico 4. Implementos. Porcentaje de participación por subgrupo. Primer trimestre de 2020	5

Informe de la industria de maquinaria agrícola

Primer trimestre de 2020

La venta de máquinas agrícolas durante el primer trimestre de 2020 alcanzó una facturación de 13.072,7 millones de pesos, que representa un aumento de 33,6% en relación con el mismo trimestre de 2019.

Los tractores presentaron el nivel de facturación más alto del trimestre, con 4.318,0 millones de pesos, lo que representó una suba de 35,4%, en comparación con igual trimestre del año anterior. La facturación de los implementos, sembradoras y cosechadoras aumentó 66,6%, 63,8% y 7,8%, respectivamente.

En el primer trimestre de 2020, las unidades vendidas de todos los segmentos de maquinarias registraron una disminución respecto a igual trimestre del año anterior. Las cosechadoras presentaron la mayor caída con 23,0%; los tractores disminuyeron 8,5%; los implementos, 6,8% y las sembradoras, 2,2%.

Las ventas en unidades de implementos y tractores muestran, en el primer trimestre de 2020, que las de origen nacional presentan una mayor participación con respecto al total. Los implementos de producción nacional presentan una participación de 82,6% y los tractores, de 60,4% en el total de unidades vendidas de sus respectivos segmentos. En las cosechadoras, las unidades de origen importado presentan una mayor participación en el total de unidades vendidas (57,5%). En el caso de las sembradoras, si bien no se discriminan las ventas según su origen –por aplicación de la normativa del secreto estadístico– las unidades vendidas son mayoritariamente de producción nacional.

Cuadro 1. Venta de máquinas agrícolas. Primer trimestre de 2020

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	
2020 1° trimestre^e	///	///	///	13.072,7	s	s	///	///
Cosechadoras	228	97	131	4.062,3	1.957,5	2.104,8	20.180,2	16.067,2
Tractores	1.083	654	429	4.318,0	2.491,3	1.826,7	3.809,3	4.258,1
Sembradoras ⁽¹⁾	223	s	s	1.202,7	s	s	s	s
Implementos	1.527	1.262	265	3.489,8	2.064,9	1.424,9	1.636,2	5.376,8
Variación porcentual respecto al mismo período del año anterior								
2020 1° trimestre^e	///	///	///	33,6	s	s		
Cosechadoras	-23,0	-50,5	31,0	7,8	-23,2	72,8		
Tractores	-8,5	-24,4	34,9	35,4	14,3	81,2		
Sembradoras ⁽¹⁾	-2,2	s	s	63,8	s	s		
Implementos	-6,8	-8,3	0,8	66,6	55,1	86,7		

⁽¹⁾ Por resguardo del secreto estadístico, en el caso de las sembradoras 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 y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Cuadro 2. Venta de implementos. Primer trimestre de 2020^e

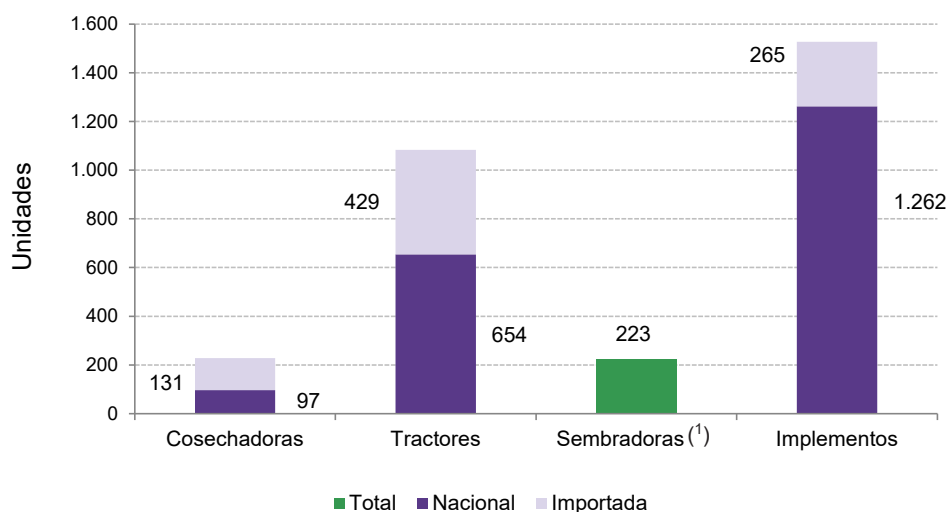
Tipo de máquina	Unidades vendidas	Facturación	Precio promedio por unidad
		Millones de pesos	Miles de pesos
Implementos ⁽¹⁾	1.527	3.489,8	2.285,4
Pulverizadoras autopropulsadas y de arrastre	122	968,8	7.940,9
Acarreo y almacenaje de granos	781	1.108,4	1.419,2
Otros implementos	624	1.412,6	2.263,8

(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 y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

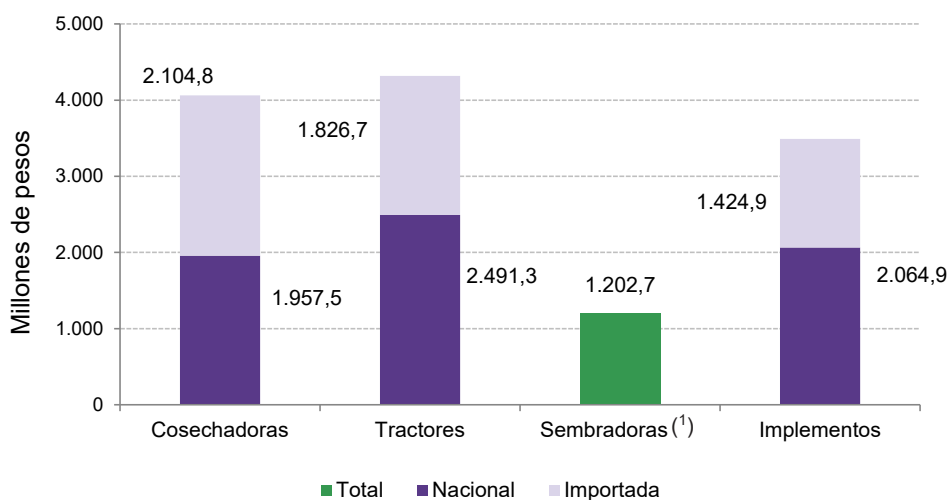
Gráfico 1. Venta de maquinaria agrícola nacional e importada, en unidades. Primer trimestre de 2020^e



(¹) En el caso de las sembradoras, 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 y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Gráfico 2. Venta de maquinaria agrícola nacional e importada, en millones de pesos. Primer trimestre de 2020^e



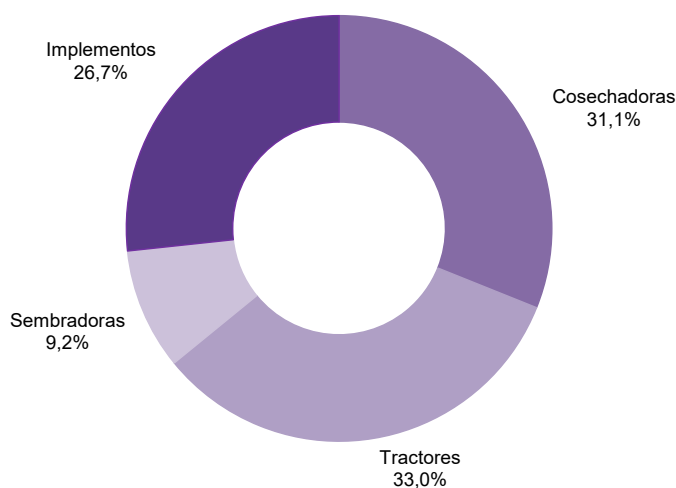
(¹) En el caso de las sembradoras, se expone en los gráficos el total de nacionales más importadas, debido a que es un dato confidencial por aplicación de la normativa del secreto estadístico.

Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Participación en el mercado

En el primer trimestre de 2020, los tractores participaron con el 33,0% de la facturación total, con 4.318,0 millones de pesos; las cosechadoras tuvieron un 31,1% de participación, con 4.062,3 millones de pesos; los implementos tuvieron un 26,7% de participación, con 3.489,8 millones de pesos; y las sembradoras, el 9,2% restante, con 1.202,7 millones de pesos.

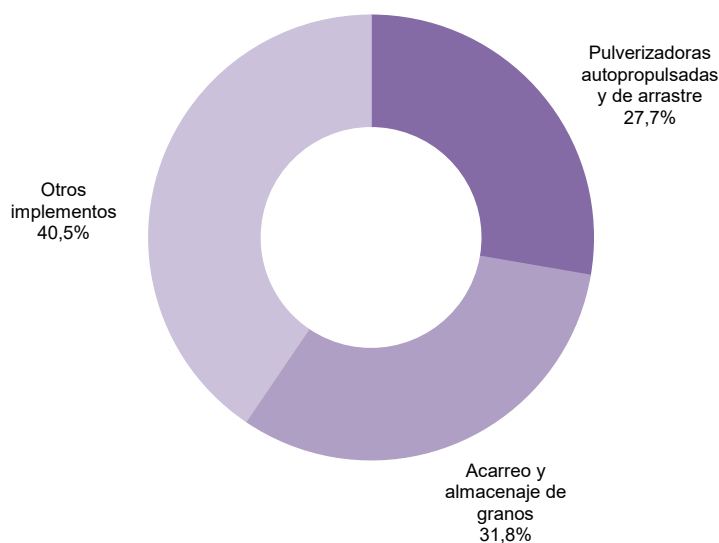
Gráfico 3. Porcentaje de participación en el mercado. Primer trimestre de 2020^e



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

En cuanto a la participación de los distintos subgrupos de implementos, se observa que los otros implementos representan el 40,5%, con 1.412,6 millones de pesos de facturación; los implementos para acarreo y almacenaje de granos participan con el 31,8%, con 1.108,4 millones de pesos de facturación; y las pulverizadoras, con 968,8 millones de pesos, representan el 27,7% restante.

Gráfico 4. Implementos. Porcentaje de participación por subgrupo. Primer trimestre de 2020^e



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Cuadro 3.

Venta de máquinas agrícolas. Primer trimestre 2018-primer trimestre 2020

	Facturación total
	Millones de pesos
Acumulado año 2018*	30.864,4
Acumulado año 2019*	55.749,1
2018	
1° trimestre*	5.948,5
2° trimestre*	7.714,1
3° trimestre*	7.555,8
4° trimestre*	9.646,0
2019	
1° trimestre*	9.785,4
2° trimestre*	14.060,4
3° trimestre*	14.995,1
4° trimestre*	16.908,2
2020	
1° trimestre ^e	13.072,7
Variación porcentual respecto al mismo período del año anterior	
2019	
Acumulado del año*	80,6
1° trimestre*	64,5
2° trimestre*	82,3
3° trimestre*	98,5
4° trimestre*	75,3
2020	
1° trimestre ^e	33,6

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 y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Cuadro 4. Venta de cosechadoras nacionales e importadas. Primer trimestre 2018-primer trimestre 2020

	Unidades vendidas			Facturación			Precio promedio por unidad	
	Total	Nacionales	Importadas	Total	Nacionales	Importadas	Nacionales	Importadas
	Unidades			Millones de pesos			Miles de pesos	
Acumulado año 2018*	789	472	317	6.477,3	3.957,1	2.520,1	8.383,8	7.949,9
Acumulado año 2019*	861	505	356	11.964,0	7.175,8	4.788,2	14.209,4	13.450,0
2018								
1° trimestre*	331	167	164	2.120,1	1.091,7	1.028,4	6.537,3	6.270,8
2° trimestre*	200	132	68	1.454,3	893,3	561,1	6.767,1	8.250,9
3° trimestre*	102	71	31	1.126,9	744,2	382,8	10.481,1	12.346,8
4° trimestre*	156	102	54	1.775,9	1.228,0	547,9	12.039,3	10.146,3
2019								
1° trimestre*	296	196	100	3.768,1	2.549,9	1.218,3	13.009,6	12.182,7
2° trimestre*	217	124	93	2.937,9	1.579,7	1.358,2	12.739,4	14.604,7
3° trimestre*	157	84	73	2.172,9	1.262,7	910,2	15.032,5	12.468,5
4° trimestre*	191	101	90	3.085,0	1.783,5	1.301,5	17.657,9	14.461,2
2020								
1° trimestre*	228	97	131	4.062,3	1.957,5	2.104,8	20.180,2	16.067,2
Variación porcentual respecto al mismo período del año anterior								
2019								
Acumulado del año*	9,1	7,0	12,3	84,7	81,3	90,0		
1° trimestre*	-10,6	17,4	-39,0	77,7	133,6	18,5		
2° trimestre*	8,5	-6,1	36,8	102,0	76,8	142,1		
3° trimestre*	53,9	18,3	135,5	92,8	69,7	137,8		
4° trimestre*	22,4	-1,0	66,7	73,7	45,2	137,5		
2020								
1° trimestre*	-23,0	-50,5	31,0	7,8	-23,2	72,8		

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

Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Cuadro 5. Venta de tractores nacionales e importados. Primer trimestre 2018-primer trimestre 2020

	Unidades vendidas			Facturación			Precio promedio por unidad	
	Total	Nacionales	Importados	Total	Nacionales	Importados	Nacionales	Importados
	Unidades			Millones de pesos			Miles de pesos	
Acumulado año 2018*	6.226	4.178	2.048	12.868,5	7.509,9	5.358,6	1.797,5	2.616,5
Acumulado año 2019*	6.264	3.966	2.298	22.865,1	13.481,5	9.383,5	3.399,3	4.083,4
2018								
1° trimestre*	1.661	1.184	477	2.220,5	1.452,1	768,4	1.226,4	1.610,9
2° trimestre*	1.782	1.195	587	3.247,0	1.861,5	1.385,5	1.557,7	2.360,4
3° trimestre*	1.335	884	451	3.381,5	1.819,5	1.562,0	2.058,3	3.463,4
4° trimestre*	1.448	915	533	4.019,5	2.376,8	1.642,7	2.597,6	3.081,9
2019								
1° trimestre*	1.183	865	318	3.188,6	2.180,4	1.008,2	2.520,7	3.170,3
2° trimestre*	1.545	1.026	519	5.969,9	3.484,8	2.485,1	3.396,5	4.788,2
3° trimestre*	1.856	1.180	676	7.037,9	4.217,9	2.820,0	3.574,5	4.171,6
4° trimestre*	1.680	895	785	6.668,7	3.598,4	3.070,3	4.020,5	3.911,2
2020								
1° trimestre*	1.083	654	429	4.318,0	2.491,3	1.826,7	3.809,3	4.258,1
Variación porcentual respecto al mismo período del año anterior								
2019								
Acumulado del año*	0,6	-5,1	12,2	77,7	79,5	75,1		
1° trimestre*	-28,8	-26,9	-33,3	43,6	50,2	31,2		
2° trimestre*	-13,3	-14,1	-11,6	83,9	87,2	79,4		
3° trimestre*	39,0	33,5	49,9	108,1	131,8	80,5		
4° trimestre*	16,0	-2,2	47,3	65,9	51,4	86,9		
2020								
1° trimestre*	-8,5	-24,4	34,9	35,4	14,3	81,2		

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

Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Cuadro 6. Venta de sembradoras. Primer trimestre 2018-primer trimestre 2020

	Unidades vendidas		Facturación		Precio promedio por unidad	
	Unidades		Millones de pesos		Miles de pesos	
Acumulado año 2018*	1.765		4.434,5		2.512,5	
Acumulado año 2019*	2.010		8.137,8		4.048,7	
2018						
1° trimestre*	155		310,4		2.002,6	
2° trimestre*	518		1.119,6		2.161,3	
3° trimestre*	596		1.628,1		2.731,7	
4° trimestre*	496		1.376,5		2.775,1	
2019						
1° trimestre*	228		734,4		3.221,0	
2° trimestre*	620		2.204,8		3.556,1	
3° trimestre*	676		2.814,7		4.163,7	
4° trimestre*	486		2.384,0		4.905,3	
2020						
1° trimestre*	223		1.202,7		5.393,2	
Variación porcentual respecto al mismo período del año anterior						
2019						
Acumulado del año*	13,9		83,5			
1° trimestre*	47,1		136,6			
2° trimestre*	19,7		96,9			
3° trimestre*	13,4		72,9			
4° trimestre*	-2,0		73,2			
2020						
1° trimestre*	-2,2		63,8			

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 y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Cuadro 7. Venta de implementos nacionales e importados. Primer trimestre 2018-primer trimestre 2020

	Unidades vendidas			Facturación			Precio promedio por unidad	
	Total	Nacionales	Importados	Total	Nacionales	Importados	Precio promedio por unidad	
							Nacionales	Importados
	Unidades			Millones de pesos			Miles de pesos	
Acumulado año 2018*	7.160	6.215	945	7.084,1	4.793,5	2.290,6	771,3	2.423,9
Acumulado año 2019*	7.635	6.685	950	12.782,2	9.055,9	3.726,3	1.354,7	3.922,4
2018								
1° trimestre*	1.589	1.270	319	1.297,5	750,6	546,9	591,1	1.714,3
2° trimestre*	2.073	1.882	191	1.893,3	1.443,3	450,0	766,9	2.356,0
3° trimestre*	1.380	1.194	186	1.419,2	951,8	467,4	797,1	2.513,1
4° trimestre*	2.118	1.869	249	2.474,1	1.647,8	826,3	881,7	3.318,3
2019								
1° trimestre*	1.639	1.376	263	2.094,3	1.330,9	763,3	967,3	2.902,4
2° trimestre*	2.046	1.839	207	2.947,8	2.019,0	928,8	1.097,9	4.487,0
3° trimestre*	1.655	1.444	211	2.969,5	2.095,4	874,1	1.451,1	4.142,5
4° trimestre*	2.295	2.026	269	4.770,6	3.610,6	1.160,0	1.782,1	4.312,4
2020								
1° trimestre ^e	1.527	1.262	265	3.489,8	2.064,9	1.424,9	1.636,2	5.376,8
Variación porcentual respecto al mismo período del año anterior								
2019								
Acumulado del año*	6,6	7,6	0,5	80,4	88,9	62,7		
1° trimestre*	3,1	8,3	-17,6	61,4	77,3	39,6		
2° trimestre*	-1,3	-2,3	8,4	55,7	39,9	106,4		
3° trimestre*	19,9	20,9	13,4	109,2	120,2	87,0		
4° trimestre*	8,4	8,4	8,0	92,8	119,1	40,4		
2020								
1° trimestre ^e	-6,8	-8,3	0,8	66,6	55,1	86,7		

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

Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Cuadro 8. Venta de pulverizadoras de arrastre y autopropulsadas. Primer trimestre 2018-primer trimestre 2020

	Unidades vendidas	Facturación	Precio promedio por unidad
	Unidades	Millones de pesos	Miles de pesos
Acumulado año 2018*	813	2.444,3	3.006,5
Acumulado año 2019*	806	4.683,8	5.811,2
2018			
1° trimestre*	142	253,3	1.784,0
2° trimestre*	276	809,7	2.933,5
3° trimestre*	198	627,3	3.168,0
4° trimestre*	197	754,1	3.827,7
2019			
1° trimestre*	90	436,4	4.848,9
2° trimestre*	173	890,9	5.150,0
3° trimestre*	220	1.256,5	5.711,4
4° trimestre*	323	2.100,0	6.501,5
2020			
1° trimestre*	122	968,8	7.940,9
Variación porcentual respecto al mismo período del año anterior			
2019			
Acumulado del año*	-0,9	91,6	
1° trimestre*	-36,6	72,3	
2° trimestre*	-37,3	10,0	
3° trimestre*	11,1	100,3	
4° trimestre*	64,0	178,5	
2020			
1° trimestre*	35,6	122,0	

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 importadas.

Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Cuadro 9. Venta de implementos de acarreo y almacenaje de granos. Primer trimestre 2018-primer trimestre 2020

	Unidades vendidas	Facturación	Precio promedio por unidad
	Unidades	Millones de pesos	Miles de pesos
Acumulado año 2018*	2.402	1.119,2	465,9
Acumulado año 2019*	3.040	2.371,9	780,2
2018			
1° trimestre*	558	237,9	426,3
2° trimestre*	694	289,0	416,4
3° trimestre*	437	216,5	495,5
4° trimestre*	713	375,7	527,0
2019			
1° trimestre*	759	535,0	704,8
2° trimestre*	856	641,6	749,5
3° trimestre*	635	462,9	728,9
4° trimestre*	790	732,4	927,1
2020			
1° trimestre ^e	781	1.108,4	1.419,2
Variación porcentual respecto al mismo período del año anterior			
2019			
Acumulado del año*	26,6	111,9	
1° trimestre*	36,0	124,9	
2° trimestre*	23,3	122,0	
3° trimestre*	45,3	113,8	
4° trimestre*	10,8	94,9	
2020			
1° trimestre ^e	2,9	107,2	

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 y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Cuadro 10.

Venta de otros implementos. Primer trimestre 2018-primer trimestre 2020

	Unidades vendidas	Facturación	Precio promedio por unidad
	Unidades	Millones de pesos	Miles de pesos
Acumulado año 2018*	3.945	3.520,6	892,4
Acumulado año 2019*	3.789	5.726,5	1.511,3
2018			
1° trimestre*	889	806,3	907,0
2° trimestre*	1.103	794,6	720,4
3° trimestre*	745	575,4	772,4
4° trimestre*	1.208	1.344,3	1.112,8
2019			
1° trimestre*	790	1.122,9	1.421,4
2° trimestre*	1.017	1.415,2	1.391,5
3° trimestre*	800	1.250,1	1.562,6
4° trimestre*	1.182	1.938,2	1.639,8
2020			
1° trimestre ^e	624	1.412,6	2.263,8
Variación porcentual respecto al mismo período del año anterior			
2019			
Acumulado del año*	-4,0	62,7	
1° trimestre*	-11,1	39,3	
2° trimestre*	-7,8	78,1	
3° trimestre*	7,4	117,3	
4° trimestre*	-2,2	44,2	
2020			
1° trimestre ^e	-21,0	25,8	

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 y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

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, moledoras, 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.