



Industria manufacturera
vol. 3 n° 12

Informe de la industria de maquinaria agrícola

Primer trimestre de 2019



Ministerio de Hacienda
Presidencia de la Nación

Instituto Nacional de
Estadística y Censos
República Argentina



Informes Técnicos. Vol. 3, nº 84

ISSN 2545-6636

Industria manufacturera. Vol. 3, nº 12

Informe de la industria de maquinaria agrícola

Primer trimestre de 2019

ISSN 2545-6733

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)

Queda hecho el depósito que fija la ley nº 11.723



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

Responsabilidad intelectual: Lic. Carolina Plat, Mag. Laura Nasatsky

Responsabilidad editorial: Lic. Jorge Todesca, Mag. Pedro Lines

Directora de la publicación: Mag. Silvina Viazzi

Coordinación de producción editorial: Lic. Marcelo Costanzo

Buenos Aires, mayo de 2019

Publicaciones del INDEC

Las publicaciones editadas por el Instituto Nacional de Estadística y Censos pueden ser consultadas en www.indec.gob.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.gob.ar

Sitio web: www.indec.gob.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.gob.ar/calendario.asp



Signos convencionales:

* Dato provisorio

^e Dato estimado por extrapolación, proyección o imputación

- 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

Índice	Pág.
Introducción	3
Participación en el mercado	5
Observaciones metodológicas.....	10
Cuadros	
Cuadro 1. Venta de máquinas agrícolas. Primer trimestre de 2019	3
Cuadro 2. Venta de implementos. Primer trimestre de 2019.....	4
Cuadro 3. Venta de máquinas agrícolas. Primer trimestre 2017-primer trimestre 2019.....	6
Cuadro 4. Venta de cosechadoras nacionales e importadas. Primer trimestre 2017-primer trimestre 2019.....	7
Cuadro 5. Venta de tractores nacionales e importados. Primer trimestre 2017-primer trimestre 2019.....	7
Cuadro 6. Venta de sembradoras. Primer trimestre 2017-primer trimestre 2019.....	8
Cuadro 7. Venta de implementos nacionales e importados. Primer trimestre 2017-primer trimestre 2019.....	8
Cuadro 8. Venta de pulverizadoras de arrastre y autopropulsadas. Primer trimestre 2017-primer trimestre 2019.....	9
Cuadro 9. Venta de implementos de acarreo y almacenaje de granos. Primer trimestre 2017-primer trimestre 2019.....	9
Cuadro 10. Venta de otros implementos. Primer trimestre 2017-primer trimestre 2019.....	10
Gráficos	
Gráfico 1. Venta de maquinaria agrícola nacional e importada, en unidades. Primer trimestre de 2019	4
Gráfico 2. Venta de maquinaria agrícola nacional e importada, en millones de pesos. Primer trimestre de 2019	4
Gráfico 3. Porcentaje de participación en el mercado. Primer trimestre de 2019	5
Gráfico 4. Implementos. Porcentaje de participación por subgrupo. Primer trimestre de 2019	5

Informe de la industria de maquinaria agrícola

Primer trimestre de 2019

La venta de máquinas agrícolas durante el primer trimestre de 2019 alcanzó una facturación de 9.666,7 millones de pesos, que representa un aumento de 62,5% en relación con el mismo trimestre de 2018.

Las cosechadoras y los tractores presentaron los niveles de facturación más altos del trimestre, con 3.768,1 y 3.188,6 millones de pesos, lo que representó una suba de 77,7% y 43,6%, respectivamente, en comparación con igual trimestre del año anterior. La facturación de las sembradoras e implementos aumentó 123,7% y 55,4%, respectivamente.

Las unidades vendidas de sembradoras registraron un incremento de 43,9%, y las de implementos mostraron una variación positiva de 0,2% en el primer trimestre de 2019 con respecto a igual período del año anterior; mientras que los tractores y las cosechadoras presentaron disminuciones de 28,8% y 10,6%, respectivamente, para la misma comparación. En el primer trimestre de 2019, los tractores de producción nacional presentan una participación de 73,1%, las cosechadoras, de 66,2%, y los implementos, de 83,5% en el total de unidades vendidas de sus respectivos segmentos.

Cuadro 1. Venta de máquinas agrícolas. Primer trimestre de 2019

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	
2019 1° trimestre^e	///	///	///	9.666,7	s	s	///	///
Cosechadoras	296	196	100	3.768,1	2.549,9	1.218,3	13.009,6	12.182,7
Tractores	1.183	865	318	3.188,6	2.180,4	1.008,2	2.520,7	3.170,3
Sembradoras ⁽¹⁾	223	s	s	694,2	s	s	s	s
Implementos	1.592	1.329	263	2.015,7	1.252,4	763,3	942,3	2.902,4
Variación porcentual respecto al mismo período del año anterior								
2019 1° trimestre^e	///	///	///	62,5	s	s		
Cosechadoras	-10,6	17,4	-39,0	77,7	133,6	18,5		
Tractores	-28,8	-26,9	-33,3	43,6	50,2	31,2		
Sembradoras ⁽¹⁾	43,9	s	s	123,7	s	s		
Implementos	0,2	4,6	-17,6	55,4	66,8	39,6		

⁽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.

Cuadro 2. Venta de implementos. Primer trimestre de 2019^e

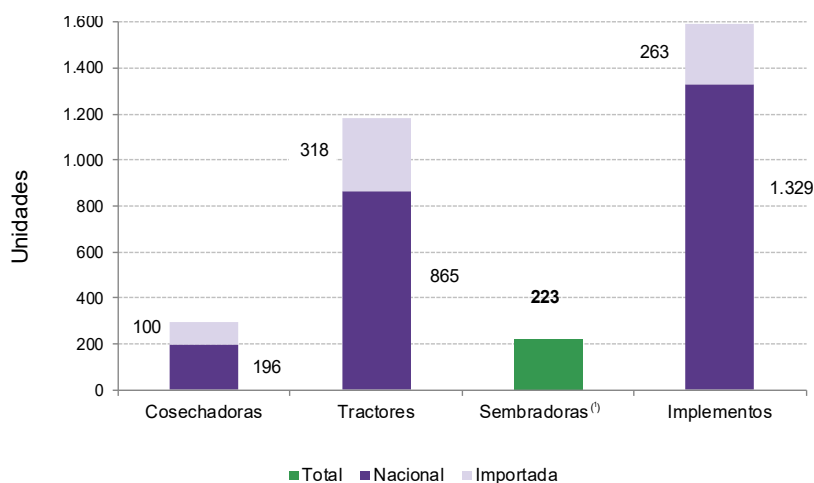
Tipo de máquina	Unidades vendidas	Facturación	Precio promedio por unidad
		Millones de pesos	Miles de pesos
Implementos ⁽¹⁾	1.592	2.015,7	1.266,1
Pulverizadoras autopropulsadas y de arrastre	87	406,4	4.671,0
Acarreo y almacenaje de granos	728	494,6	679,4
Otros implementos	777	1.114,7	1.434,7

(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.

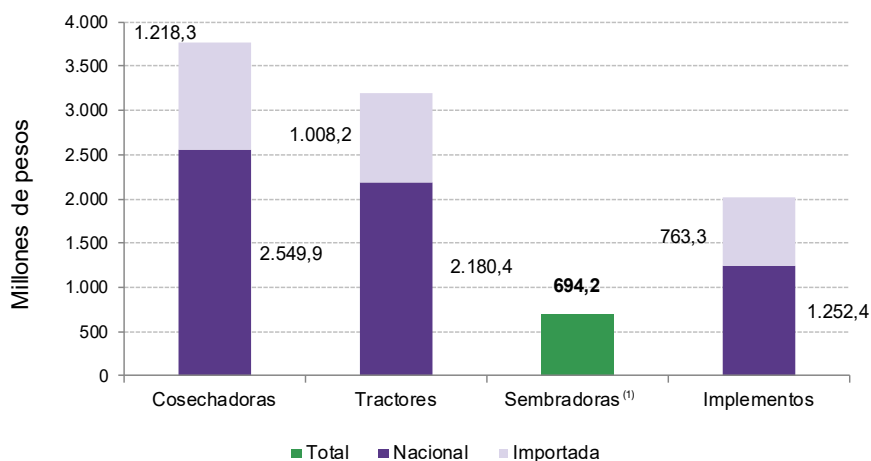
Gráfico 1. Venta de maquinaria agrícola nacional e importada, en unidades. Primer trimestre de 2019^e



(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.

Gráfico 2. Venta de maquinaria agrícola nacional e importada, en millones de pesos. Primer trimestre de 2019^e



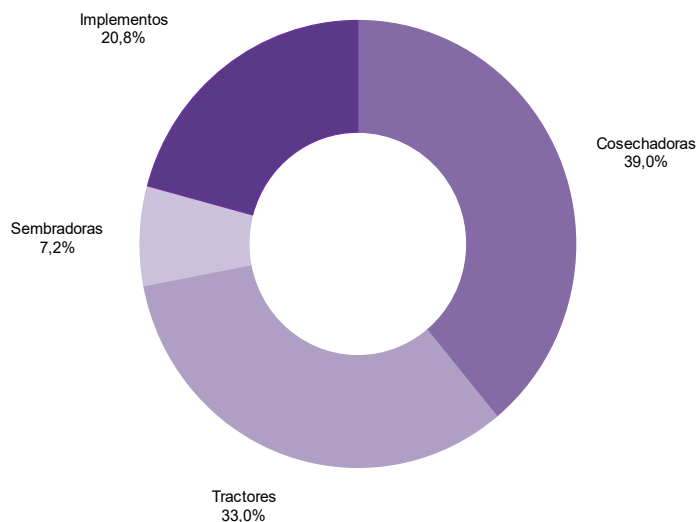
(¹) En el caso de las sembradoras, se expone en los gráficos el total de nacionales más importadas, debido a que es un dato confidencial por aplicación de la normativa del secreto estadístico.

Fuente: INDEC.

Participación en el mercado

En el primer trimestre de 2019, las cosechadoras participaron con el 39,0% de la facturación total, con 3.768,1 millones de pesos; los tractores tuvieron un 33,0% de participación, con 3.188,6 millones de pesos; los implementos, 20,8%, con 2.015,7 millones de pesos; y las sembradoras, el 7,2% restante, con 694,2 millones de pesos.

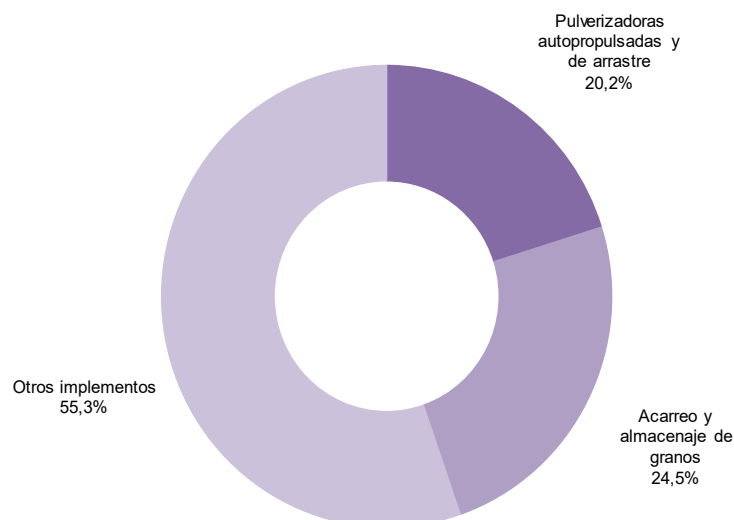
Gráfico 3. Porcentaje de participación en el mercado. Primer trimestre de 2019^e



Fuente: INDEC.

En cuanto a la participación de los distintos subgrupos de implementos, se observa que los otros implementos representan el 55,3%, con 1.114,7 millones de pesos de facturación, los implementos para acarreo y almacenaje de granos participan con el 24,5%, con 494,6 millones de pesos de facturación, y las pulverizadoras, con 406,4 millones de pesos, representan el 20,2% restante.

Gráfico 4. Implementos. Porcentaje de participación por subgrupo. Primer trimestre de 2019^e



Fuente: INDEC.

Cuadro 3.

Venta de máquinas agrícolas. Primer trimestre 2017-primer trimestre 2019

	Facturación total
	Millones de pesos
Acumulado año 2017	31.198,2
Acumulado año 2018^e	30.825,3
2017	
1° trimestre	5.737,2
2° trimestre	8.277,8
3° trimestre	8.301,5
4° trimestre	8.881,6
2018	
1° trimestre*	5.948,5
2° trimestre*	7.714,1
3° trimestre ^e	7.555,8
4° trimestre ^e	9.606,9
2019	
1° trimestre ^e	9.666,7
Variación porcentual respecto al mismo período del año anterior	
2018	
Acumulado del año	-1,2
1° trimestre*	3,7
2° trimestre*	-6,8
3° trimestre ^e	-9,0
4° trimestre ^e	8,2
2019	
1° trimestre ^e	62,5

Nota: incluye los cuatro grupos de maquinaria, de origen nacional e importada.

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.

Cuadro 4. Venta de cosechadoras nacionales e importadas. Primer trimestre 2017-primer trimestre 2019

	Unidades vendidas			Facturación			Precio promedio por unidad	
	Total	Nacionales	Importadas	Total	Nacionales	Importadas	Nacionales	Importadas
	Unidades			Millones de pesos			Miles de pesos	
Acumulado año 2017	1.455	867	588	8.450,9	5.299,6	3.151,4	6.112,5	5.359,5
Acumulado año 2018^e	789	472	317	6.477,3	3.957,1	2.520,1	8.383,8	7.949,9
2017								
1° trimestre	344	215	129	2.043,7	1.291,5	752,1	6.007,2	5.830,4
2° trimestre	417	218	199	2.349,8	1.305,9	1.043,9	5.990,4	5.245,7
3° trimestre	292	203	89	1.831,9	1.384,4	447,4	6.819,8	5.027,3
4° trimestre	402	231	171	2.225,6	1.317,7	908,0	5.704,2	5.309,7
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 ^e	102	71	31	1.126,9	744,2	382,8	10.481,1	12.346,8
4° trimestre ^e	156	102	54	1.775,9	1.228,0	547,9	12.039,3	10.146,3
2019								
1° trimestre ^e	296	196	100	3.768,1	2.549,9	1.218,3	13.009,6	12.182,7
Variación porcentual respecto al mismo período del año anterior								
2018								
Acumulado del año	-45,8	-45,6	-46,1	-23,4	-25,3	-20,0		
1° trimestre*	-3,8	-22,3	27,1	3,7	-15,5	36,7		
2° trimestre*	-52,0	-39,4	-65,8	-38,1	-31,6	-46,3		
3° trimestre ^e	-65,1	-65,0	-65,2	-38,5	-46,2	-14,5		
4° trimestre ^e	-61,2	-55,8	-68,4	-20,2	-6,8	-39,7		
2019								
1° trimestre ^e	-10,6	17,4	-39,0	77,7	133,6	18,5		

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

Fuente: INDEC.

Cuadro 5. Venta de tractores nacionales e importados. Primer trimestre 2017-primer trimestre 2019

	Unidades vendidas			Facturación			Precio promedio por unidad	
	Total	Nacionales	Importados	Total	Nacionales	Importados	Nacionales	Importados
	Unidades			Millones de pesos			Miles de pesos	
Acumulado año 2017	9.696	6.574	3.122	12.161,6	7.353,7	4.807,9	1.118,6	1.540,0
Acumulado año 2018^e	6.226	4.178	2.048	12.868,5	7.509,9	5.358,6	1.797,5	2.616,5
2017								
1° trimestre	1.664	1.395	269	1.903,8	1.440,4	463,4	1.032,6	1.722,5
2° trimestre	2.473	1.643	830	2.976,4	1.771,0	1.205,5	1.077,9	1.452,4
3° trimestre	2.897	1.875	1.022	3.745,3	2.133,4	1.611,9	1.137,8	1.577,2
4° trimestre	2.662	1.661	1.001	3.536,1	2.008,9	1.527,2	1.209,5	1.525,6
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 ^e	1.335	884	451	3.381,5	1.819,5	1.562,0	2.058,3	3.463,4
4° trimestre ^e	1.448	915	533	4.019,5	2.376,8	1.642,7	2.597,6	3.081,9
2019								
1° trimestre ^e	1.183	865	318	3.188,6	2.180,4	1.008,2	2.520,7	3.170,3
Variación porcentual respecto al mismo período del año anterior								
2018								
Acumulado del año	-35,8	-36,4	-34,4	5,8	2,1	11,5		
1° trimestre*	-0,2	-15,1	77,3	16,6	0,8	65,8		
2° trimestre*	-27,9	-27,3	-29,3	9,1	5,1	14,9		
3° trimestre ^e	-53,9	-52,9	-55,9	-9,7	-14,7	-3,1		
4° trimestre ^e	-45,6	-44,9	-46,8	13,7	18,3	7,6		
2019								
1° trimestre ^e	-28,8	-26,9	-33,3	43,6	50,2	31,2		

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

Fuente: INDEC.

Cuadro 6. Venta de sembradoras (1). Primer trimestre 2017-primer trimestre 2019

	Unidades vendidas		Facturación		Precio promedio por unidad	
	Unidades	Millones de pesos	Miles de pesos			
Acumulado año 2017	2.224	3.912,8	1.759,4			
Acumulado año 2018^e	1.758	4.405,1	2.505,7			
2017						
1° trimestre	215	338,5	1.574,5			
2° trimestre	620	1.065,2	1.718,1			
3° trimestre	738	1.314,3	1.780,9			
4° trimestre	651	1.194,8	1.835,3			
2018						
1° trimestre*	155	310,4	2.002,6			
2° trimestre*	518	1.119,6	2.161,3			
3° trimestre ^e	596	1.628,1	2.731,7			
4° trimestre ^e	489	1.347,0	2.754,6			
2019						
1° trimestre ^e	223	694,2	3.113,2			
Variación porcentual respecto al mismo período del año anterior						
2018						
Acumulado del año	-21,0	12,6				
1° trimestre*	-27,9	-8,3				
2° trimestre*	-16,5	5,1				
3° trimestre ^e	-19,2	23,9				
4° trimestre ^e	-24,9	12,7				
2019						
1° trimestre ^e	43,9	123,7				

(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.

Cuadro 7. Venta de implementos nacionales e importados. Primer trimestre 2017-primer trimestre 2019

	Unidades vendidas			Facturación			Precio promedio por unidad	
	Total	Nacionales	Importados	Total	Nacionales	Importados	Nacionales	Importados
	Unidades			Millones de pesos			Miles de pesos	
Acumulado año 2017	9.397	8.053	1.344	6.672,7	4.537,3	2.135,5	563,4	1.588,9
Acumulado año 2018^e	7.147	6.202	945	7.074,5	4.783,9	2.290,6	771,3	2.423,9
2017								
1° trimestre	2.010	1.692	318	1.451,3	900,3	551,0	532,1	1.732,7
2° trimestre	2.718	2.329	389	1.886,4	1.286,1	600,2	552,2	1.543,0
3° trimestre	2.149	1.847	302	1.410,0	1.030,5	379,5	557,9	1.256,7
4° trimestre	2.520	2.185	335	1.925,1	1.320,4	604,7	604,3	1.805,2
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 ^e	1.380	1.194	186	1.419,2	951,8	467,4	797,1	2.513,1
4° trimestre ^e	2.105	1.856	249	2.464,5	1.638,2	826,3	882,7	3.318,3
2019								
1° trimestre ^e	1.592	1.329	263	2.015,7	1.252,4	763,3	942,3	2.902,4
Variación porcentual respecto al mismo período del año anterior								
2018								
Acumulado del año	-23,9	-23,0	-29,7	6,0	5,4	7,3		
1° trimestre*	-20,9	-24,9	0,3	-10,6	-16,6	-0,7		
2° trimestre*	-23,7	-19,2	-50,9	0,4	12,2	-25,0		
3° trimestre ^e	-35,8	-35,4	-38,4	0,6	-7,6	23,2		
4° trimestre ^e	-16,5	-15,1	-25,7	28,0	24,1	36,6		
2019								
1° trimestre ^e	0,2	4,6	-17,6	55,4	66,8	39,6		

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

Fuente: INDEC.

Cuadro 8. Venta de pulverizadoras de arrastre y autopropulsadas ⁽¹⁾. Primer trimestre 2017-primer trimestre 2019

	Unidades vendidas	Facturación	Precio promedio por unidad
	Unidades	Millones de pesos	Miles de pesos
Acumulado año 2017	1.194	2.365,5	1.981,1
Acumulado año 2018^e	813	2.444,3	3.006,5
2017			
1° trimestre	225	376,9	1.675,0
2° trimestre	288	561,3	1.949,1
3° trimestre	328	692,2	2.110,3
4° trimestre	353	735,1	2.082,4
2018			
1° trimestre*	142	253,3	1.784,0
2° trimestre*	276	809,7	2.933,5
3° trimestre ^e	198	627,3	3.168,0
4° trimestre ^e	197	754,1	3.827,7
2019			
1° trimestre ^e	87	406,4	4.671,0
Variación porcentual respecto al mismo período del año anterior			
2018			
Acumulado del año	-31,9	3,3	
1° trimestre*	-36,9	-32,8	
2° trimestre*	-4,2	44,2	
3° trimestre ^e	-39,6	-9,4	
4° trimestre ^e	-44,2	2,6	
2019			
1° trimestre ^e	-38,7	60,4	

(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.

Cuadro 9. Venta de implementos de acarreo y almacenaje de granos ⁽¹⁾. Primer trimestre 2017-primer trimestre 2019

	Unidades vendidas	Facturación	Precio promedio por unidad
	Unidades	Millones de pesos	Miles de pesos
Acumulado año 2017	3.077	1.000,8	325,2
Acumulado año 2018^e	2.398	1.118,1	466,3
2017			
1° trimestre	653	223,5	342,2
2° trimestre	865	288,0	332,9
3° trimestre	688	192,0	279,1
4° trimestre	871	297,3	341,3
2018			
1° trimestre*	558	237,9	426,3
2° trimestre*	694	289,0	416,4
3° trimestre ^e	437	216,5	495,5
4° trimestre ^e	709	374,7	528,5
2019			
1° trimestre ^e	728	494,6	679,4
Variación porcentual respecto al mismo período del año anterior			
2018			
Acumulado del año	-22,1	11,7	
1° trimestre*	-14,5	6,4	
2° trimestre*	-19,8	0,4	
3° trimestre ^e	-36,5	12,8	
4° trimestre ^e	-18,6	26,0	
2019			
1° trimestre ^e	30,5	107,9	

(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.

Cuadro 10.

Venta de otros implementos ⁽¹⁾. Primer trimestre 2017-primer trimestre 2019

	Unidades vendidas	Facturación	Precio promedio por unidad
	Unidades	Millones de pesos	Miles de pesos
Acumulado año 2017	5.126	3.306,5	645,0
Acumulado año 2018^e	3.936	3.512,0	892,3
2017			
1° trimestre	1.132	850,9	751,7
2° trimestre	1.565	1.037,0	662,6
3° trimestre	1.133	525,8	464,1
4° trimestre	1.296	892,7	688,8
2018			
1° trimestre*	889	806,3	907,0
2° trimestre*	1.103	794,6	720,4
3° trimestre ^e	745	575,4	772,4
4° trimestre ^e	1.199	1.335,7	1.114,0
2019			
1° trimestre ^e	777	1.114,7	1.434,7
Variación porcentual respecto al mismo período del año anterior			
2018			
Acumulado del año	-23,2	6,2	
1° trimestre*	-21,5	-5,2	
2° trimestre*	-29,5	-23,4	
3° trimestre ^e	-34,2	9,4	
4° trimestre ^e	-7,5	49,6	
2019			
1° trimestre ^e	-12,6	38,3	

(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.

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.