



Informes Técnicos vol. 2 n° 48



Industria manufacturera vol. 2 n° 7

Informe de la industria de maquinaria agrícola

Cuarto trimestre de 2017



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

Responsabilidad editorial: Lic. Jorge Todesca, Mag. Fernando Cerro

Directora de la publicación: Mag. Silvina Viazzi

Coordinación de producción editorial: Lic. Marcelo Costanzo

PERMITIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL CON MENCIÓN DE LA FUENTE

Buenos Aires, marzo de 2018

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 a los teléfonos (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)

Calendario anual anticipado de informes: www.indec.gov.ar/calendario.asp

Signos convencionales:

* Dato provisorio

... Dato no disponible a la fecha de presentación de los resultados

e Dato estimado

/// Dato que no corresponde presentar debido a la naturaleza de las cosas o del cálculo

s Dato confidencial por aplicación de las reglas del secreto estadístico

Índice

Pág.

Gráficos

Gráfico 1. Venta de maquinaria agrícola nacional e importada, en unidades. Cuarto trimestre de 2017 4

Gráfico 2. Venta de maquinaria agrícola nacional e importada, en millones de pesos. Cuarto trimestre de 2017 4

Gráfico 3. Porcentaje de participación en el mercado. Cuarto trimestre de 2017 5

Gráfico 4. Implementos: porcentaje de participación por subgrupo. Cuarto trimestre de 2017 5

Cuadros

Cuadro 1. Venta de máquinas agrícolas. Cuarto trimestre de 2017 3

Cuadro 2. Venta de implementos. Cuarto trimestre de 2017 3

Cuadro 3. Venta de máquinas agrícolas nacionales e importadas. Primer trimestre de 2016-cuarto trimestre de 2017 6

Cuadro 4. Venta de cosechadoras nacionales e importadas. Primer trimestre de 2016-cuarto trimestre de 2017 7

Cuadro 5. Venta de tractores nacionales e importados. Primer trimestre de 2016-cuarto trimestre de 2017 7

Cuadro 6. Venta de sembradoras. Primer trimestre de 2016-cuarto trimestre de 2017 8

Cuadro 7. Venta de implementos nacionales e importados. Primer trimestre de 2016-cuarto trimestre de 2017 8

Cuadro 8. Venta de pulverizadoras de arrastre y autopropulsadas. Primer trimestre de 2016-cuarto trimestre de 2017 9

Cuadro 9. Venta de implementos de acarreo y almacenaje de granos. Primer trimestre de 2016-cuarto trimestre de 2017 9

Cuadro 10. Venta de otros implementos. Primer trimestre de 2016-cuarto trimestre de 2017 10

Participación en el mercado 5

Caracterización del acumulado anual 6

Observaciones metodológicas 10



Buenos Aires, 20 de marzo de 2018

Informe de la industria de maquinaria agrícola

Cuarto trimestre de 2017

La venta de máquinas agrícolas durante el cuarto trimestre de 2017 alcanzó una facturación de 8.875,9 millones de pesos, lo cual representa un aumento de 19,7% en relación con el mismo trimestre de 2016.

Los tractores y las cosechadoras presentaron los niveles de facturación más altos del trimestre, con 3.536,1 y 2.225,6 millones de pesos, lo que implica una suba de 49,2% y 3,6% respectivamente, en comparación con igual trimestre del año anterior. Por su parte, las sembradoras e implementos aumentaron 15,2% y 3,3% respectivamente.

Las unidades vendidas de tractores registraron el mayor incremento, con 32,8%; las cosechadoras e implementos 4,4% y 3,3%; mientras que las sembradoras experimentaron una disminución de 5,6% para la misma comparación. Los tractores de producción nacional presentan una participación de 62,4%, las cosechadoras de 57,5% y los implementos de 86,7% en el total de unidades vendidas.

Cuadro 1. Venta de máquinas agrícolas. Cuarto trimestre de 2017

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	
2017 4° trimestre^e	///	///	///	8.875,9	s	s	///	///
Cosechadoras	402	231	171	2.225,6	1.317,7	908,0	5.704,2	5.309,7
Tractores	2.662	1.661	1.001	3.536,1	2.008,9	1.527,2	1.209,5	1.525,6
Sembradoras (¹)	644	s	s	1.181,9	s	s	s	s
Implementos	2.524	2.189	335	1.932,3	1.327,5	604,7	606,5	1.805,2
Variación porcentual respecto al mismo período del año anterior								
2017 4° trimestre^e	///	///	///	19,7	s	s		
Cosechadoras	4,4	- 17,2	61,3	3,6	- 14,0	47,3		
Tractores	32,8	16,5	73,2	49,2	39,0	65,3		
Sembradoras (¹)	- 5,6	s	s	15,2	s	s		
Implementos	3,3	3,0	5,7	3,3	- 7,4	38,3		

(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.

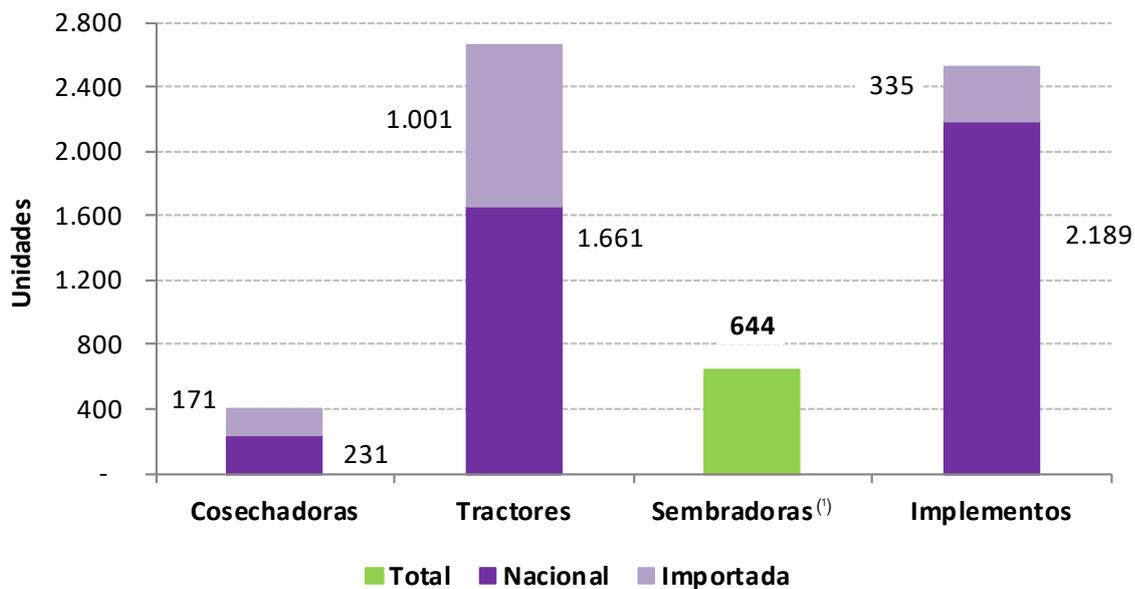
Cuadro 2. Venta de implementos (¹). Cuarto trimestre de 2017^e

Tipo de máquina	Unidades vendidas	Facturación	Precio promedio por unidad
Implementos (¹)	2.524	1.932,3	765,6
Pulverizadoras autopropulsadas y de arrastre	353	735,1	2.082,4
Acarreo y almacenaje de granos	870	303,9	349,3
Otros implementos	1.301	893,3	686,6

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

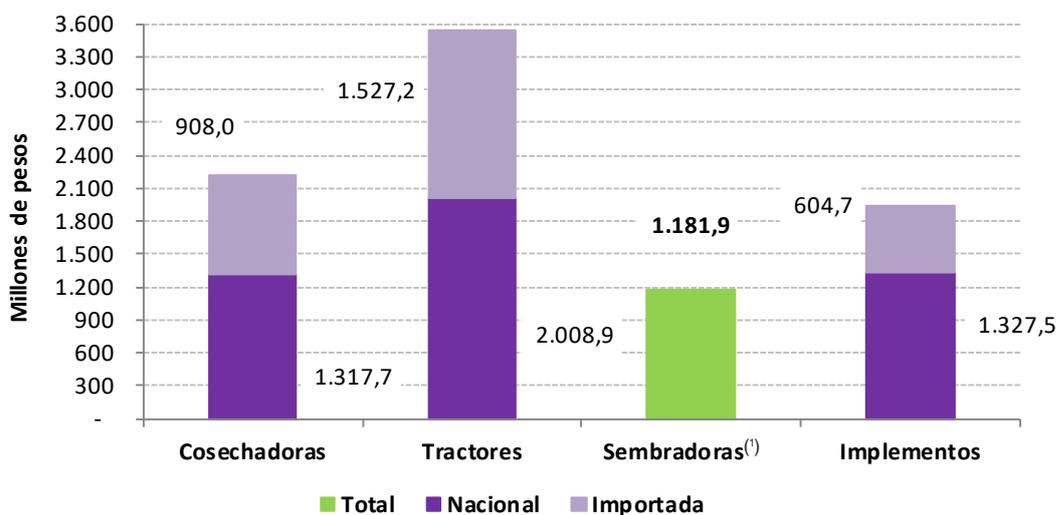
Nota: los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

Gráfico 1. Venta de maquinaria agrícola nacional e importada, en unidades. Cuarto trimestre de 2017^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.

Gráfico 2. Venta de maquinaria agrícola nacional e importada, en millones de pesos. Cuarto trimestre de 2017^e

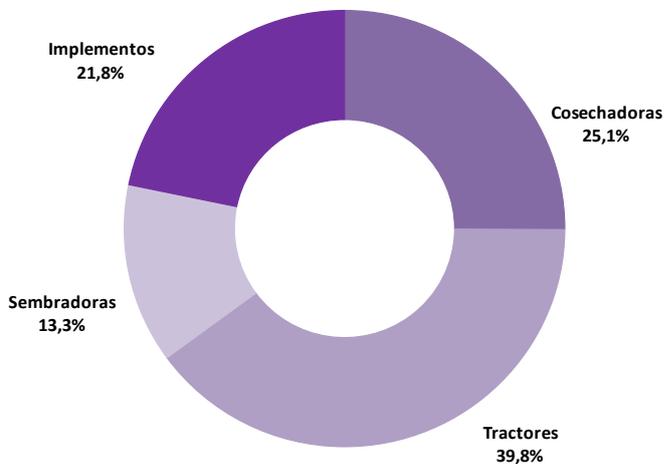


(¹) En el caso de las sembradoras, se expone en los gráficos el total de nacionales más importadas, debido a que es un dato confidencial por aplicación de la normativa del secreto estadístico.

Participación en el mercado

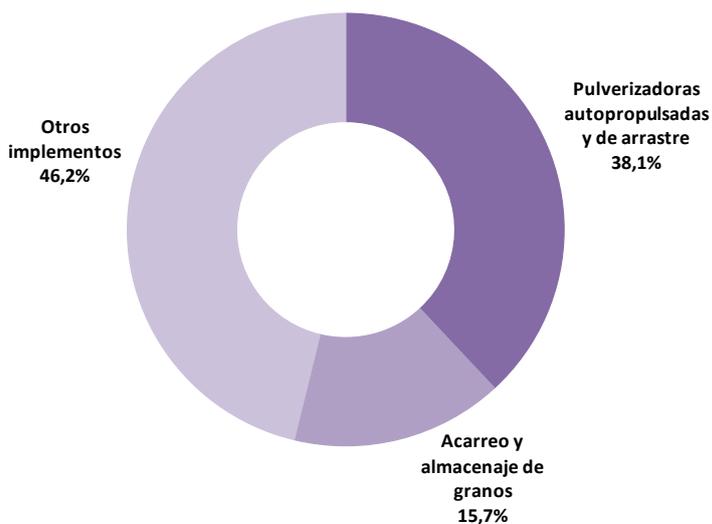
En el cuarto trimestre de 2017, los tractores participaron con el 39,8% de la facturación total, con 3.536,1 millones de pesos; las cosechadoras un 25,1% de participación, con 2.225,6 millones de pesos; los implementos, con 21,8% y 1.932,3 millones de pesos; y las sembradoras el 13,3% restante, con 1.181,9 millones de pesos.

Gráfico 3. Porcentaje de participación en el mercado. Cuarto trimestre de 2017^e



En cuanto a la participación de los distintos subgrupos de implementos, se observa que los otros implementos representan el 46,2% con 893,3 millones de pesos de facturación, las pulverizadoras participan con el 38,1% con 735,1 millones de pesos de facturación y los implementos utilizados para acarreo y almacenaje de granos con 303,9 millones de pesos representan el 15,7% restante.

Gráfico 4. Implementos: porcentaje de participación por subgrupo. Cuarto trimestre de 2017^e



**Cuadro 3. Venta de máquinas agrícolas nacionales e importadas.
Primer trimestre de 2016 - cuarto trimestre de 2017**

	Facturación total
	Millones de pesos
Acumulado año 2016*	19.889,6
Acumulado año 2017^e	31.192,5
2016	
1° trimestre	3.040,6
2° trimestre	4.281,6
3° trimestre	5.153,2
4° trimestre*	7.414,2
2017	
1° trimestre*	5.737,2
2° trimestre*	8.277,8
3° trimestre ^e	8.301,5
4° trimestre ^e	8.875,9
Variación porcentual respecto al mismo período del año anterior	
2017	
Acumulado del año	56,8
1° trimestre*	88,7
2° trimestre*	93,3
3° trimestre ^e	61,1
4° trimestre ^e	19,7

Nota: incluye los cuatro grupos de maquinaria. Los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

Caracterización del acumulado anual

La venta de maquinaria agrícola alcanzó en el año 2017 una facturación de 31.192,5 millones de pesos, representando este valor un incremento de 56,8% respecto al año 2016.

En el año 2017 los tractores y cosechadoras presentan los mayores aumentos de facturación respecto al año 2016, con 70,7% y 56,1%, respectivamente. Mientras tanto, los implementos aumentaron 46,9% y las sembradoras registraron una suba de 39,1%.

Si se compara la cantidad de unidades vendidas en el año 2017, se observa que se vendieron 9.696 tractores, representando un aumento de 45,3% respecto al año anterior. En el caso de las cosechadoras, se vendieron 1.455 unidades con un incremento interanual de 36,5%; 9.401 unidades en el grupo de implementos, con una suba de 18,7% respecto a las unidades vendidas durante el año 2016 y las sembradoras, con 2.217 unidades, registraron un aumento de 9,3% para dicha comparación.

En cuanto al origen de las maquinarias vendidas en el año 2017 respecto al año anterior, se observa que los distintos grupos presentaron incrementos en su facturación, tanto las de origen nacional como las de origen importado. La facturación de tractores, implementos y cosechadoras de origen importado registró incrementos significativos durante el año 2017 alcanzando 133,9%, 127,1% y 90,2%, respectivamente, en comparación con la del año 2016.

Cuadro 4. Venta de cosechadoras nacionales e importadas. Primer trimestre de 2016 - cuarto trimestre de 2017

	Unidades vendidas			Facturación			Precio promedio por unidad	
	Total	Nacionales	Importadas	Total	Nacionales	Importadas	Nacionales	Importadas
	Unidades			Millones de pesos			Miles de pesos	
Acumulado año 2016*	1.066	766	300	5.415,0	3.758,0	1.657,0	4.906,1	5.523,4
Acumulado año 2017^e	1.455	867	588	8.450,9	5.299,6	3.151,4	6.112,5	5.359,5
2016								
1° trimestre	276	199	77	1.225,7	816,0	409,7	4.100,5	5.320,8
2° trimestre	185	131	54	1.039,4	735,1	304,3	5.611,5	5.635,2
3° trimestre	220	157	63	1.001,7	675,1	326,6	4.300,0	5.184,8
4° trimestre*	385	279	106	2.148,2	1.531,8	616,4	5.490,4	5.814,8
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 ^e	292	203	89	1.831,9	1.384,4	447,4	6.819,8	5.027,3
4° trimestre ^e	402	231	171	2.225,6	1.317,7	908,0	5.704,2	5.309,7

Variación porcentual respecto al mismo período del año anterior

2017

Acumulado del año	36,5	13,2	96,0	56,1	41,0	90,2
1° trimestre*	24,6	8,0	67,5	66,7	58,3	83,6
2° trimestre*	125,4	66,4	268,5	126,1	77,7	243,0
3° trimestre ^e	32,7	29,3	41,3	82,9	105,1	37,0
4° trimestre ^e	4,4	- 17,2	61,3	3,6	- 14,0	47,3

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

Cuadro 5. Venta de tractores nacionales e importados. Primer trimestre de 2016 - cuarto trimestre de 2017

	Unidades vendidas			Facturación			Precio promedio por unidad	
	Total	Nacionales	Importadas	Total	Nacionales	Importadas	Nacionales	Importadas
	Unidades			Millones de pesos			Miles de pesos	
Acumulado año 2016*	6.675	5.378	1.297	7.124,5	5.069,2	2.055,3	942,6	1.584,6
Acumulado año 2017^e	9.696	6.574	3.122	12.161,6	7.353,7	4.807,9	1.118,6	1.540,0
2016								
1° trimestre	952	860	92	873,5	749,5	124,0	871,5	1.347,8
2° trimestre	1.613	1.433	180	1.672,4	1.353,9	318,5	944,8	1.769,4
3° trimestre	2.106	1.659	447	2.208,8	1.520,1	688,7	916,3	1.540,8
4° trimestre*	2.004	1.426	578	2.369,8	1.445,8	924,0	1.013,9	1.598,7
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 ^e	2.897	1.875	1.022	3.745,3	2.133,4	1.611,9	1.137,8	1.577,2
4° trimestre ^e	2.662	1.661	1.001	3.536,1	2.008,9	1.527,2	1.209,5	1.525,6

Variación porcentual respecto al mismo período del año anterior

2017

Acumulado del año	45,3	22,2	140,7	70,7	45,1	133,9
1° trimestre*	74,8	62,2	192,4	117,9	92,2	273,7
2° trimestre*	53,3	14,7	361,1	78,0	30,8	278,5
3° trimestre ^e	37,6	13,0	128,6	69,6	40,3	134,0
4° trimestre ^e	32,8	16,5	73,2	49,2	39,0	65,3

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

Cuadro 6. Venta de sembradoras(¹). Primer trimestre de 2016 - cuarto trimestre de 2017

	Unidades vendidas		Facturación		Precio promedio por unidad	
	Unidades		Millones de pesos		Miles de pesos	
Acumulado año 2016*	2.028		2.804,3		1.382,8	
Acumulado año 2017^e	2.217		3.899,9		1.759,1	
2016						
1° trimestre	176		193,8		1.101,1	
2° trimestre	470		609,0		1.295,7	
3° trimestre	700		975,8		1.394,0	
4° trimestre*	682		1.025,7		1.504,0	
2017						
1° trimestre*	215		338,5		1.574,5	
2° trimestre*	620		1.065,2		1.718,1	
3° trimestre ^e	738		1.314,3		1.780,9	
4° trimestre ^e	644		1.181,9		1.835,2	

Variación porcentual respecto al mismo período del año anterior

2017

Acumulado del año	9,3	39,1
1° trimestre*	22,2	74,7
2° trimestre*	31,9	74,9
3° trimestre ^e	5,4	34,7
4° trimestre ^e	-5,6	15,2

(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.

Cuadro 7. Venta de implementos nacionales e importados. Primer trimestre de 2016 - cuarto trimestre de 2017

	Unidades vendidas			Facturación			Precio promedio por unidad	
	Total	Nacionales	Importadas	Total	Nacionales	Importadas	Nacionales	Importadas
	Unidades			Millones de pesos			Miles de pesos	
Acumulado año 2016*	7.921	6.992	929	4.545,7	3.605,3	940,4	515,6	1.012,3
Acumulado año 2017^e	9.401	8.057	1.344	6.679,9	4.544,5	2.135,5	564,0	1.588,9
2016								
1° trimestre	1.600	1.348	252	747,6	564,6	183,0	418,8	726,2
2° trimestre	1.947	1.800	147	960,8	873,6	87,2	485,3	593,2
3° trimestre	1.931	1.718	213	966,9	733,8	233,1	427,1	1.094,5
4° trimestre*	2.443	2.126	317	1.870,5	1.433,3	437,1	674,2	1.378,9
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 ^e	2.149	1.847	302	1.410,0	1.030,5	379,5	557,9	1.256,7
4° trimestre ^e	2.524	2.189	335	1.932,3	1.327,5	604,7	606,5	1.805,2

Variación porcentual respecto al mismo período del año anterior

2017

Acumulado del año	18,7	15,2	44,7	46,9	26,0	127,1
1° trimestre*	25,6	25,5	26,2	94,1	59,5	201,1
2° trimestre*	39,6	29,4	164,6	96,3	47,2	588,3
3° trimestre ^e	11,3	7,5	41,8	45,8	40,4	62,8
4° trimestre ^e	3,3	3,0	5,7	3,3	-7,4	38,3

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

**Cuadro 8. Venta de pulverizadoras de arrastre y autopropulsadas⁽¹⁾.
Primer trimestre de 2016 - cuarto trimestre de 2017**

	Unidades vendidas	Facturación	Precio promedio por unidad
	Unidades	Millones de pesos	Miles de pesos
Acumulado año 2016*	1.240	2.113,6	1.704,5
Acumulado año 2017^e	1.194	2.365,5	1.981,1
2016			
1° trimestre	266	262,1	985,3
2° trimestre	254	394,4	1.552,7
3° trimestre	337	462,4	1.372,2
4° trimestre*	383	994,7	2.597,1
2017			
1° trimestre*	225	376,9	1.675,0
2° trimestre*	288	561,3	1.949,1
3° trimestre ^e	328	692,2	2.110,3
4° trimestre ^e	353	735,1	2.082,4

Variación porcentual respecto al mismo período del año anterior

2017			
Acumulado del año	- 3,7	11,9	
1° trimestre*	- 15,4	43,8	
2° trimestre*	13,4	42,3	
3° trimestre ^e	- 2,7	49,7	
4° trimestre ^e	- 7,8	- 26,1	

(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.

**Cuadro 9. Venta de implementos de acarreo y almacenaje de granos⁽¹⁾.
Primer trimestre de 2016 - cuarto trimestre de 2017**

	Unidades vendidas	Facturación	Precio promedio por unidad
	Unidades	Millones de pesos	Miles de pesos
Acumulado año 2016*	2.229	611,7	274,4
Acumulado año 2017^e	3.076	1.007,4	327,5
2016			
1° trimestre	553	142,2	257,1
2° trimestre	622	163,1	262,2
3° trimestre	457	122,5	268,0
4° trimestre*	597	183,9	308,1
2017			
1° trimestre*	653	223,5	342,2
2° trimestre*	865	288,0	332,9
3° trimestre ^e	688	192,0	279,1
4° trimestre ^e	870	303,9	349,3

Variación porcentual respecto al mismo período del año anterior

2017			
Acumulado del año	38,0	64,7	
1° trimestre*	18,1	57,2	
2° trimestre*	39,1	76,6	
3° trimestre ^e	50,5	56,8	
4° trimestre ^e	45,7	65,2	

(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.

Cuadro 10. Venta de otros implementos⁽¹⁾. Primer trimestre de 2016-cuarto trimestre de 2017

	Unidades vendidas	Facturación	Precio promedio por unidad
	Unidades	Millones de pesos	Miles de pesos
Acumulado año 2016*	4.452	1.820,5	408,9
Acumulado año 2017^e	5.131	3.307,0	644,5
2016			
1° trimestre	781	343,3	439,6
2° trimestre	1.071	403,3	376,6
3° trimestre	1.137	382,0	336,0
4° trimestre*	1.463	691,8	472,9
2017			
1° trimestre*	1.132	850,9	751,7
2° trimestre*	1.565	1.037,0	662,6
3° trimestre ^e	1.133	525,8	464,1
4° trimestre ^e	1.301	893,3	686,6
Variación porcentual respecto al mismo período del año anterior			
2017			
Acumulado del año	15,3	81,7	
1° trimestre*	44,9	147,8	
2° trimestre*	46,1	157,1	
3° trimestre ^e	- 0,4	37,7	
4° trimestre ^e	- 11,1	29,1	

(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.

Observaciones metodológicas

El *Informe de la industria de maquinaria agrícola* es un programa de seguimiento trimestral de la evolución de las ventas del sector, que forma parte del análisis de la industria nacional. El 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 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 elevadores 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 incluye el resto de los implementos.