

## Informe de coyuntura de la industria de Maquinaria Agrícola Segundo trimestre de 2006

Como aporte al análisis del sector industrial de la Argentina, el INDEC desarrolla un programa de seguimiento trimestral de la venta de maquinaria agrícola en el país.

En este informe se dan a conocer los datos correspondientes al segundo trimestre del año 2006, comparados con los de igual período de los años 2002 a 2005, así como con los datos de los dos últimos trimestres que le anteceden (IV - 2005 y I - 2006).

La información se obtiene directamente de las 50 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 consideran los cuatro grandes grupos de maquinarias que son relevantes para la producción y cosecha de cereales y oleaginosas: cosechadoras, tractores, sembradoras e implementos. Entre los cuales se incluyen: los cabezales para cosechadoras, acoplados tolva, pulverizadores autopropulsados y de arrastre, implementos para labranza primaria, rastras, cultivadores, fertilizadoras y rastrillos.

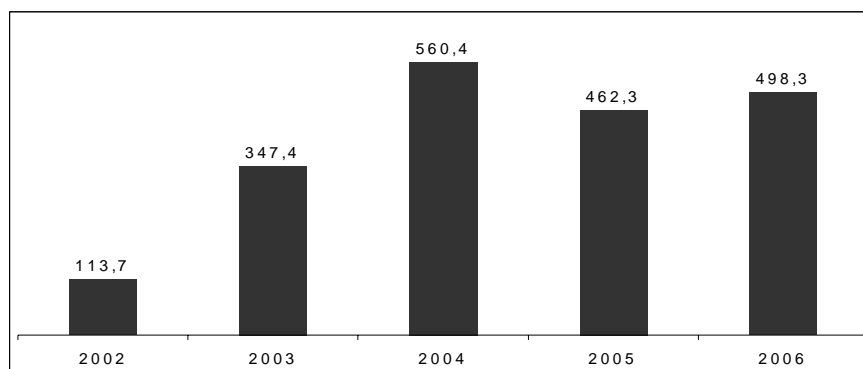
### 1. Caracterización general

#### Las ventas

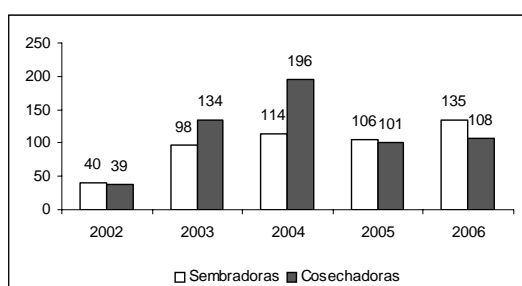
La facturación total del segundo trimestre de 2006 creció un 7,8% respecto a la de igual período de 2005.

Por un lado la facturación de máquinas agrícolas fabricadas en el país creció 19,5%, mientras que la de máquinas procedentes del exterior cayó 3,4%.

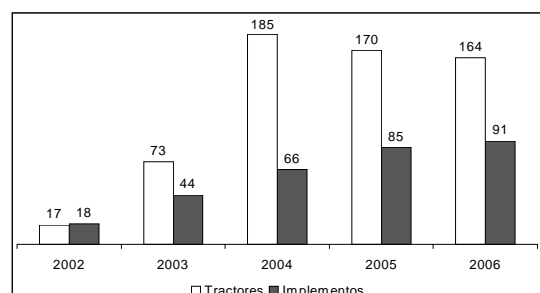
**Gráfico 1.** Venta de maquinarias agrícolas, segundo trimestre 2002 a 2006 en millones de pesos



**Gráfico 2.** Venta de sembradoras y cosechadoras, segundo trimestre 2002 a 2006 en millones de pesos



**Gráfico 3.** Venta de tractores e implementos, segundo trimestre 2002 a 2006 en millones de pesos



Respecto de las ventas del I trimestre 2006, las totales del segundo trimestre cayeron 4,1%, pero debe considerarse que las de origen nacional crecieron 34,3% mientras que las de origen importado cayeron 28,2%.

### Participación en el mercado

En el segundo trimestre 2006, los tractores tienen la mayor participación en el mercado con un 32,9% de las ventas.

Las sembradoras le siguen en importancia, ya que su participación en las ventas fue del 27%.

La participación de las cosechadoras fue de 21,6%, y la de los implementos alcanzó el 18,2% del total vendido.

### Precios medios

Los precios unitarios promedio de las cosechadoras fueron un 22% superiores respecto de igual trimestre del año 2005. Los de los tractores crecieron un 6% pasando de \$102 mil a \$108 mil.

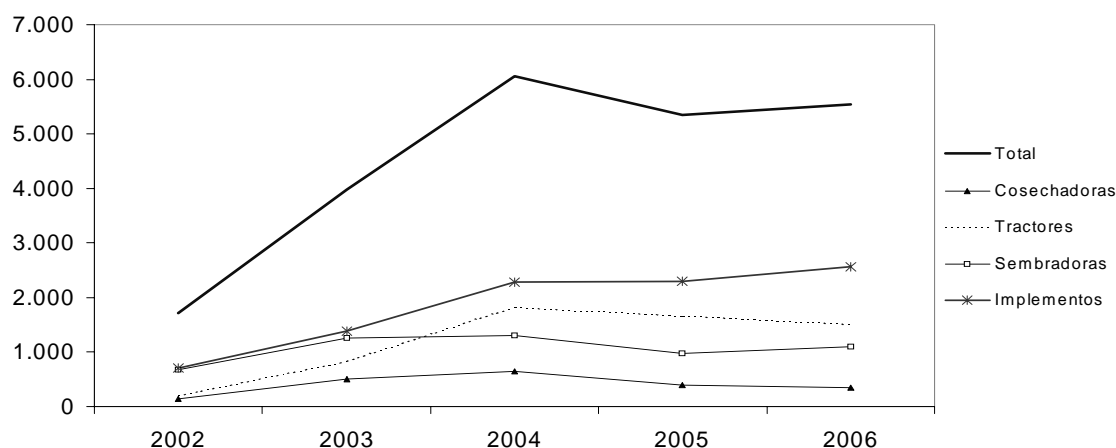
Las sembradoras tuvieron una suba promedio del 12% respecto del segundo trimestre de 2005, mientras que los precios medios de los implementos cayeron un 4%

### Unidades vendidas

En el segundo trimestre de 2006 se vendieron 5.530 unidades de las máquinas agrícolas consideradas en el estudio, mientras que en igual período de los años 2005, 2004, 2003 y 2002 se vendieron 5342, 6.064, 3.981 y 1.713 respectivamente.

El mayor número de máquinas vendidas en el trimestre corresponde a implementos con 2.564 unidades, seguidos por tractores y sembradoras (1.510 y 1.108), y finalmente cosechadoras con 348 unidades.

**Gráfico 4.** Venta de máquinas, segundo trimestre 2002 a 2006 en unidades



### El origen de las máquinas vendidas

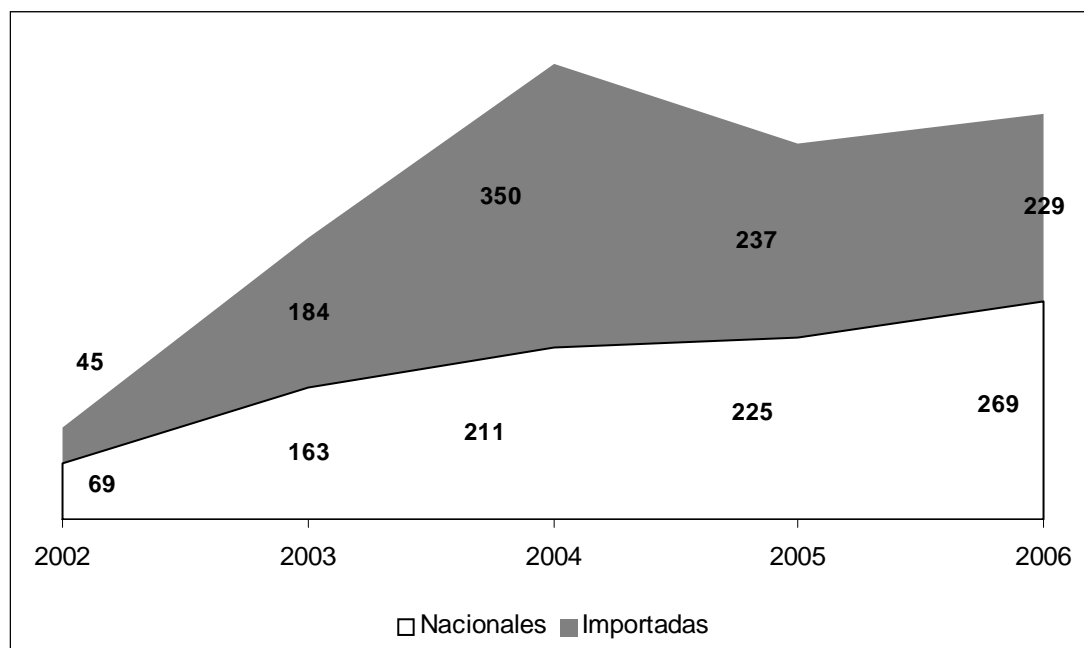
En el segundo trimestre de 2006, el 54% de las ventas correspondió a máquinas fabricadas en el país, situación que no se observaba desde el IV trim 2002.

En el año 2002 el 63% de las ventas eran de máquinas fabricadas en el país, básicamente por empresas nacionales, pero en año 2003 esa proporción cayó drásticamente al 42%.

Prácticamente la totalidad de las sembradoras es fabricada en el país por empresas nacionales (la mayoría pymes).

En implementos también predominan las empresas locales, pero hay una mayor participación de productos importados (especialmente de Brasil).

**Gráfico 5.** Venta de máquinas nacionales e importadas, primer trimestre 2002 a 2006 en millones de pesos.



**Cuadro 1.** Venta de máquinas agrícolas nacionales e importadas. Segundo trimestre de 2002 a 2006

Tipo de máquinas	Unidades vendidas			Facturación			Por unidad <sup>1</sup>
	Total	Nacionales	Importadas	Total	Nacionales	Importadas	
					Millones de pesos		Pesos
<b>2002 Trimestre 2°</b>	<b>1.713</b>	<b>1.408</b>	<b>305</b>	<b>113,7</b>	<b>68,6</b>	<b>45,1</b>	<b>///</b>
Cosechadoras	136	51	85	38,5	10,1	28,4	283.198
Tractores	200	56	144	17,3	4,6	12,7	86.329
Sembradoras	673	630	43	39,6	37,6	2,0	58.876
Implementos	704	671	33	18,3	16,2	2,0	25.926
<b>2003 Trimestre 2°</b>	<b>3.981</b>	<b>2.685</b>	<b>1.296</b>	<b>347,4</b>	<b>163,4</b>	<b>184,0</b>	<b>///</b>
Cosechadoras	496	81	415	133,5	21,7	111,8	269.140
Tractores	836	148	688	72,8	11,3	61,5	87.099
Sembradoras	1.265	1.259	6	97,6	97,0	0,6	77.118
Implementos	1.384	1.197	187	43,5	33,4	10,1	31.428
<b>2004 Trimestre 2°</b>	<b>6.064</b>	<b>3.329</b>	<b>2.735</b>	<b>560,4</b>	<b>210,5</b>	<b>349,8</b>	<b>///</b>
Cosechadoras	652	135	517	195,5	35,6	159,9	299.789
Tractores	1.825	217	1.608	184,9	18,0	166,9	101.306
Sembradoras	1.303	1.292	11	114,3	112,0	2,3	87.703
Implementos	2.284	1.685	599	65,8	44,9	20,8	28.791
<b>2005 Trimestre 2°</b>	<b>5.342</b>	<b>3.267</b>	<b>2.075</b>	<b>462,3</b>	<b>225,0</b>	<b>237,3</b>	<b>///</b>
Cosechadoras	396	108	288	100,6	31,9	68,7	254.061
Tractores	1.670	245	1.425	170,4	21,7	148,7	102.038
Sembradoras	978	976	2	106,0	105,6	0,4	108.390
Implementos	2.298	1.938	360	85,3	65,7	19,6	37.125
<b>2006 Trimestre 2°</b>	<b>5.530</b>	<b>3.454</b>	<b>2.076</b>	<b>498,3</b>	<b>269,0</b>	<b>229,3</b>	<b>///</b>
Cosechadoras	348	113	235	107,9	35,8	72,1	310.135
Tractores	1.510	244	1.266	164,3	27,3	137,0	108.839
Sembradoras	1.108	1.108	0	135,1	135,1	0,0	121.969
Implementos	2.564	1.989	575	90,8	70,7	20,1	35.428

<sup>1</sup> Promedio.

**Nota:** precios de lista brutos sin IVA, expresados en moneda corriente.

**Cuadro 2.** Venta de máquinas agrícolas nacionales e importadas. Años 2002 a 2005 y Segundo trimestre 2006

Tipo de máquinas	Unidades vendidas			Facturación			Por unidad <sup>1</sup>
	Total	Nacionales	Importadas	Total	Nacionales	Importadas	
							Millones de pesos
							Pesos
<b>Total 2002</b>	<b>9.429</b>	<b>7.807</b>	<b>1.622</b>	<b>613,3</b>	<b>387,3</b>	<b>226,0</b>	<b>///</b>
Cosechadoras	622	227	395	179,0	53,0	126,0	287.905
Tractores	1.188	331	857	112,5	33,8	78,6	94.680
Sembradoras	3.423	3.347	76	211,1	207,1	4,0	61.672
Implementos	4.196	3.902	294	110,8	93,3	17,3	26.372
<b>Total 2003</b>	<b>18.908</b>	<b>12.030</b>	<b>6.878</b>	<b>1.657,2</b>	<b>698,3</b>	<b>958,9</b>	<b>///</b>
Cosechadoras	2.345	379	1.966	653,5	103,6	549,8	278.692
Tractores	4.102	549	3.553	400,6	49,5	351,1	97.653
Sembradoras	4.845	4.834	11	366,5	365,6	0,9	75.638
Implementos	7.616	6.268	1.348	236,6	179,6	57,0	31.070
<b>Total 2004</b>	<b>25.583</b>	<b>13.578</b>	<b>12.005</b>	<b>2.390,7</b>	<b>851,5</b>	<b>1.539,2</b>	<b>///</b>
Cosechadoras	3.203	577	2.626	990,9	158,0	832,9	309.369
Tractores	6.163	840	5.323	612,7	70,1	542,6	99.413
Sembradoras	4.499	4.459	40	382,9	373,2	9,8	85.114
Implementos	11.718	7.702	4.016	404,1	250,3	153,9	34.490
<b>Total 2005</b>	<b>23.875</b>	<b>13.495</b>	<b>10.380</b>	<b>2.327,4</b>	<b>927,7</b>	<b>1.399,7</b>	<b>///</b>
Cosechadoras	2.228	536	1.692	840,4	159,8	680,6	377.204
Tractores	6.542	890	5.652	667,3	84,3	583,0	101.999
Sembradoras	3.617	3.611	6	389,6	388,3	1,4	107.727
Implementos	11.488	8.458	3.030	430,1	295,3	134,8	37.436
<b>2 ° trim 2006</b>	<b>5.530</b>	<b>3.454</b>	<b>2.076</b>	<b>498,3</b>	<b>269,0</b>	<b>229,3</b>	<b>///</b>
Cosechadoras	348	113	235	107,9	35,8	72,1	310.135
Tractores	1.510	244	1.266	164,3	27,3	137,0	108.839
Sembradoras	1.108	1.108	0	135,1	135,1	0,0	121.969
Implementos	2.564	1.989	575	90,8	70,7	20,1	35.428

<sup>1</sup> Promedio.**Nota:** precios de lista brutos sin IVA, expresados en moneda corriente.**Cuadro 3.** Venta de máquinas agrícolas nacionales e importadas. 4º trimestre 2005 a 2º trimestre 2006

Tipo de máquinas	Unidades vendidas			Facturación			Por unidad <sup>1</sup>
	Total	Nacionales	Importadas	Total	Nacionales	Importadas	
							Millones de pesos
							Pesos
<b>Total 4 trim 2005</b>	<b>7.271</b>	<b>3.810</b>	<b>3.461</b>	<b>735,6</b>	<b>264,7</b>	<b>470,9</b>	<b>///</b>
<b>Total 1 trim 2006</b>	<b>4.579</b>	<b>2.852</b>	<b>1.727</b>	<b>519,9</b>	<b>200,3</b>	<b>319,6</b>	<b>///</b>
<b>Total 2 trim 2006</b>	<b>5.530</b>	<b>3.454</b>	<b>2.076</b>	<b>498,3</b>	<b>269,0</b>	<b>229,3</b>	<b>///</b>
<b>Cosechadoras</b>							
4 trim 2005	823	166	657	309,8	50,0	259,8	376.465
1 trim 2006	688	182	506	278,2	57,4	220,8	404.320
2 trim 2006	348	113	235,0	107,9	35,8	72	310.135
<b>Tractores</b>							
4 trim 2005	1.786	208	1.578	178,8	22,2	156,6	100.091
1 trim 2006	955	183	772	89,3	14,5	74,8	93.464
2 trim 2006	1.510	244	1.266,0	164,3	27,3	137	108.839
<b>Sembradoras</b>							
4 trim 2005	916	916	0	101,9	101,9	0,0	111.277
1 trim 2006	482	482	0	54,5	54,5	0,0	112.974
2 trim 2006	1.108	1.108	0,0	135,1	135,1	0	121.969
<b>Implementos</b>							
4 trim 2005	3.746	2.520	1.226	145,1	90,6	54,4	38.726
1 trim 2006	2.454	2.005	449	98,0	74,0	24,1	39.948
2 trim 2006	2.564	1.989	575	90,8	70,7	20,1	35.428

<sup>1</sup> Promedio.**Nota:** precios de lista brutos sin IVA, expresados en moneda corriente.