



## Informe de coyuntura de la industria de Maquinaria Agrícola Años 2002 a 2005

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 décimo informe se dan a conocer los datos correspondientes a los años 2002, 2003, 2004 y 2005.

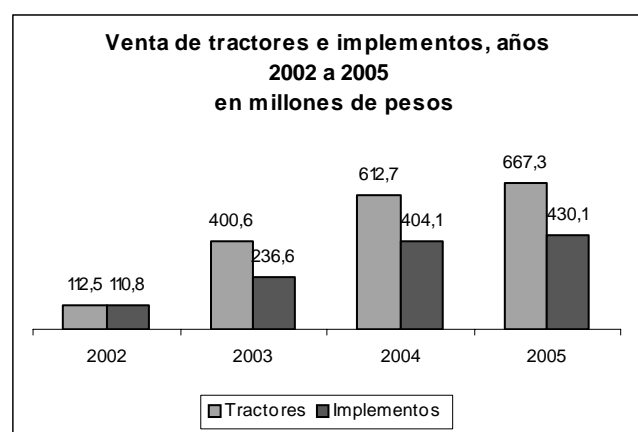
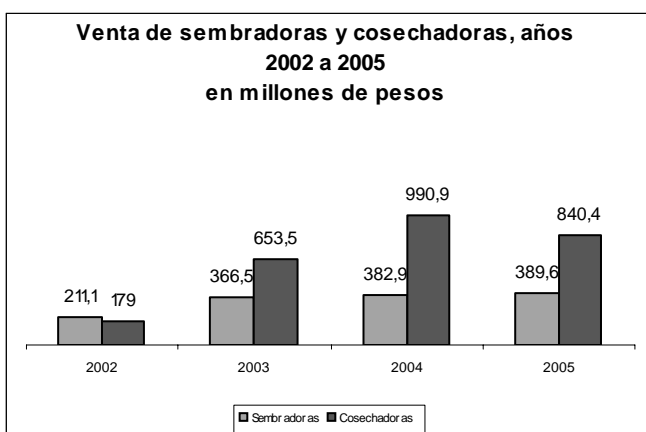
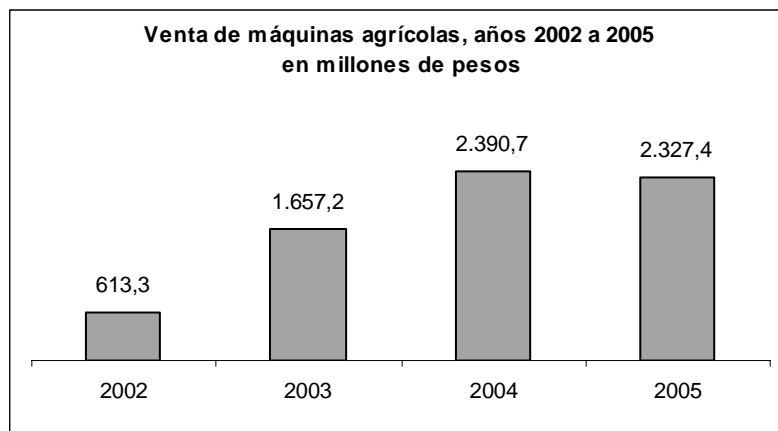
La información se obtiene directamente de las 50 empresas que constituyen el núcleo de la industria, **e incluye tanto a las que elaboran maquinarias en plantas localizadas en el país, como a las que comercializan productos de origen importado.**

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 globales

La venta de máquinas agrícolas en el país tuvo un fuerte impulso desde comienzos del año 2002. En dicho año la facturación fue de \$613 millones, mientras que en el año 2005 alcanzó la cifra de \$2.327 millones.



La facturación del año 2003 fue 170% superior a la del año 2002, la del año 2004 creció 44% respecto de 2003, y la del año 2005 retrocedió 2,6% respecto de 2004.

Si bien en los dos primeros trimestres del año 2005 las ventas estuvieron por debajo de la media del año anterior, en los dos últimos se observa una recuperación de las mismas, de modo tal que en el IV trimestre la facturación alcanzó los \$735.6 millones, la mayor cifra de toda la serie iniciada en el año 2002.

Con 7.271 máquinas facturadas, el IV trimestre de 2005 también registra el mayor número de unidades vendidas desde el comienzo de la serie.

### Las ventas globales por origen nacional e importado

Si se desglosan las ventas por el origen de las máquinas, se observa que las ventas de máquinas de origen nacional crece ininterrumpidamente, en el año 2002 la facturación fue de \$387 millones, \$698 millones en 2003, \$851 en 2004 y \$927 millones en 2005.

La serie de venta de máquinas de origen importado también crece hasta el 2004 -aunque a un ritmo superior- mientras que en el 2005 muestra un retroceso del 9%, (el cual se explica por la caída de \$152 millones en las ventas de cosechadoras importadas).

### Participación en el mercado

En el año 2005 las cosechadoras tuvieron la mayor porción en el mercado considerado, alcanzando el 36% de las ventas totales, con \$840 millones de facturación.

Los tractores con \$667 millones de facturación le siguen en importancia, logrando una participación en las ventas del 28,6%

Los implementos con \$430 millones alcanzaron el 18,4% de participación en el mercado, mientras que las sembradoras con \$389 millones arribaron al 16,7%

### Precios medios

Los precios medios de 2005 de las cosechadoras subieron un 21,9% respecto del año anterior, y los de los tractores aumentaron un 2,6%.

Los precios medios de las sembradoras vendidas sufrieron un incremento del 26,5%, mientras que los de los implementos subieron un 8,5%

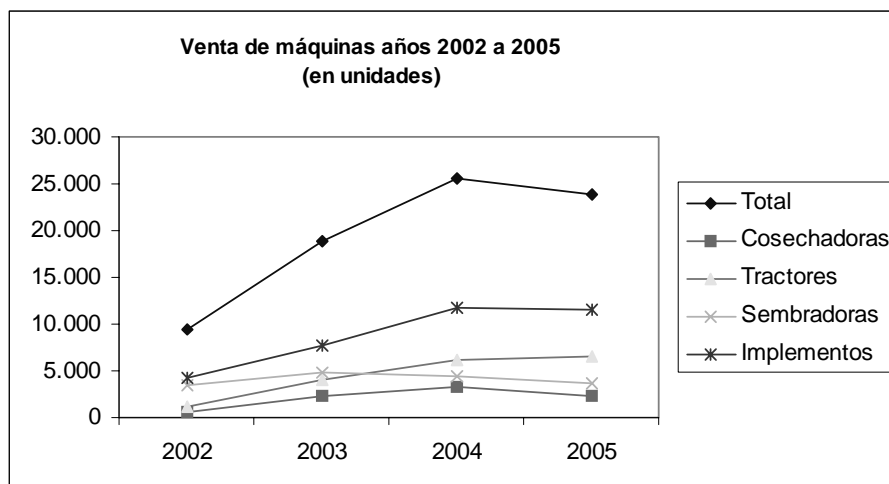
### Unidades vendidas

Durante el año 2005 se vendieron 23.875 unidades de las máquinas agrícolas consideradas en el estudio, es decir un 6,6% menos que en el 2004.

En el año 2004 se vendieron en el país 25.583 unidades, en el 2003 unas 18.878 unidades, mientras que en el 2002 fueron vendidas 9.429 unidades.

Durante 2005 se vendieron 975 cosechadoras menos que en 2004 (934 importadas menos), sin embargo se vendieron 379 tractores más (329 importados más).

A su vez se vendieron 882 sembradoras menos que en el 2004 (casi todas nacionales), mientras que la caída de los implementos fue de 230 unidades (explicada por la baja de importaciones ya que los de origen nacional crecieron en 756 unidades).

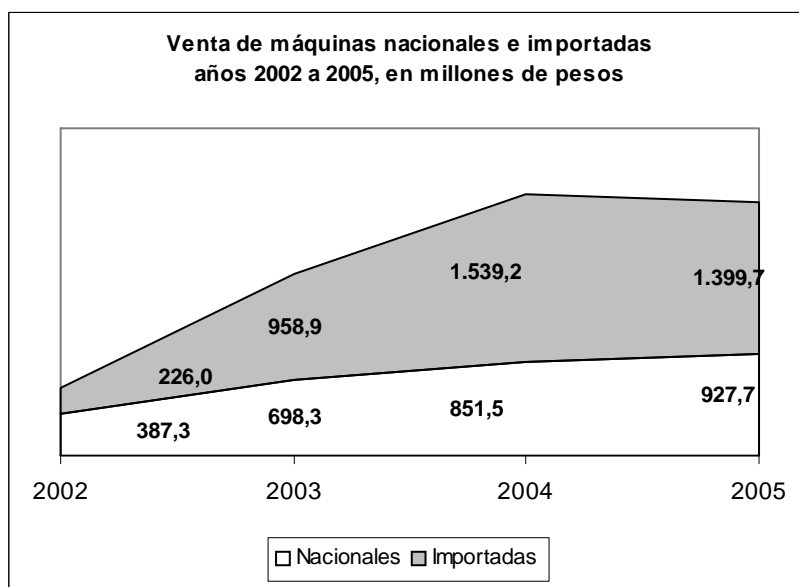


## 2. El origen de las máquinas vendidas

En el año 2005, las ventas de máquinas de origen nacional se situaron en el 39,8% del total del mercado considerado.

En el año 2002 el 63% de las ventas correspondieron a máquinas fabricadas en el país, en su gran mayoría por empresas nacionales. En el año 2003 esa proporción cayó al 42%, mientras que en el 2004 cayó aún más situándose en el 35%.

La facturación conjunta de tractores y cosechadoras importados en 2005 representó el 54,3% de la facturación total de este mercado.



En los cuatro grupos de máquinas hay manufacturas nacionales, pero es en sembradoras e implementos donde predominan.

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).

### 3. Los datos

**Cuadro 1. Venta trimestral de máquinas agrícolas nacionales e importadas. Años 2002 a 2005**

Período	Unidades vendidas			Facturación		
	Total	Nacionales	Importadas	Total	Nacionales	Importadas
	millones de pesos					
<b>Año 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>
Trimestre 1°	959	858	101	41,2	26,1	15,1
2°	1.713	1.408	305	113,7	68,6	45,1
3°	2.818	2.381	437	186,5	130,0	56,6
4°	3.939	3.160	779	271,9	162,7	109,2
<b>Año 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>
Trimestre 1°	2.964	1.939	1.025	269,5	104,4	165,1
2°	3.981	2.685	1.296	347,3	163,4	184,0
3°	5.234	3.232	2.002	459,7	201,6	258,0
4°	6.729	4.174	2.555	580,7	228,9	351,8
<b>Año 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>
Trimestre 1°	5.955	2.732	3.223	584,9	142,0	442,8
2°	6.084	3.329	2.755	563,0	210,5	352,5
3°	6.540	3.790	2.750	580,5	247,9	332,6
4°	7.004	3.727	3.277	662,2	251,0	411,2
<b>Año 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>
Trimestre 1°	4.658	2.540	2.118	499,7	167,2	332,4
2°	5.358	3.283	2.075	499,6	262,5	273,0
3°	6.588	3.862	2.726	592,6	269,2	323,4
4°	7.271	3.810	3.461	735,6	264,7	470,9

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

**Cuadro 2. Venta de máquinas agrícolas nacionales e importadas. Años 2002 a 2005**

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

<sup>1</sup>Promedio.

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

