



Buenos Aires, 23 de abril de 2004

## Informe de coyuntura de la industria de maquinaria agrícola Años 2002 y 2003

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 segundo informe se dan a conocer los datos correspondientes a los años 2002 y 2003.

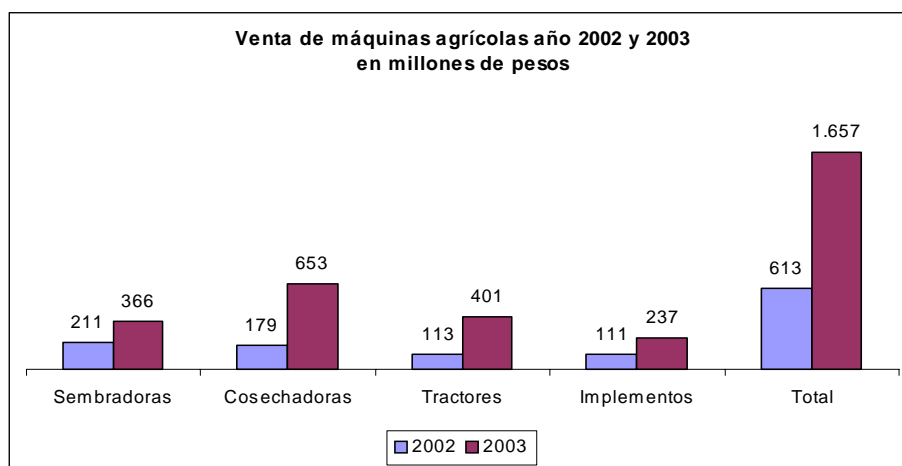
La información se obtiene directamente de las 50 empresas que constituyen el núcleo de la industria, e incluye tanto a las que elaboran maquinarias en plantas localizadas en el país, como a las que comercializan productos de origen importado.

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 venta de máquinas agrícolas en el país presenta un crecimiento sostenido desde comienzos del año 2002. La facturación del año 2003 es 170% superior a la facturación del año anterior.



Siguiendo la tendencia observada en el año 2002, a lo largo del año 2003 la facturación trimestral tuvo un crecimiento significativo, pasando de \$ 269 millones de pesos en el primer trimestre a \$580 millones en el cuarto.

#### Participación en el mercado

Las cosechadoras tienen la mayor participación en el mercado considerado, con un 39% de las ventas en el 2003, superando el 29% que tenían en el 2002.

Los tractores le siguen en importancia, ya que su participación en las ventas fue de 24%, mostrando un crecimiento de seis puntos porcentuales respecto de 2002.

Las sembradoras obtuvieron el 22% de las ventas del 2003, mientras que los implementos lograron el 14%.

## Precios medios

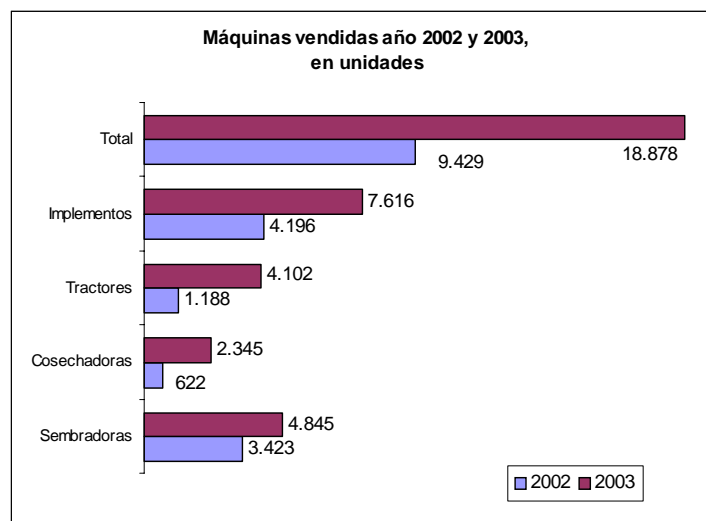
La estabilidad de los precios unitarios promedio de las máquinas, indica que en general el incremento de la facturación es consecuencia del aumento de las cantidades vendidas.

Los precios medios de cosechadoras cayeron levemente, los de tractores aumentaron un 3%, mientras que los de las sembradoras sufrieron un incremento que en gran parte se explica por la fabricación de nuevos modelos con mayor capacidad de siembra, y en parte por la presión de demanda sobre un oferta rígida en el muy corto plazo. La suba del precio medio de los implementos es consecuencia de variaciones en el peso relativo de los diversos productos comprendidos en el subgrupo.

## Unidades vendidas

En el año 2002 se vendieron en el país 9.429 unidades de las máquinas agrícolas consideradas en el estudio, mientras que en el 2003 se vendieron 18.878.-

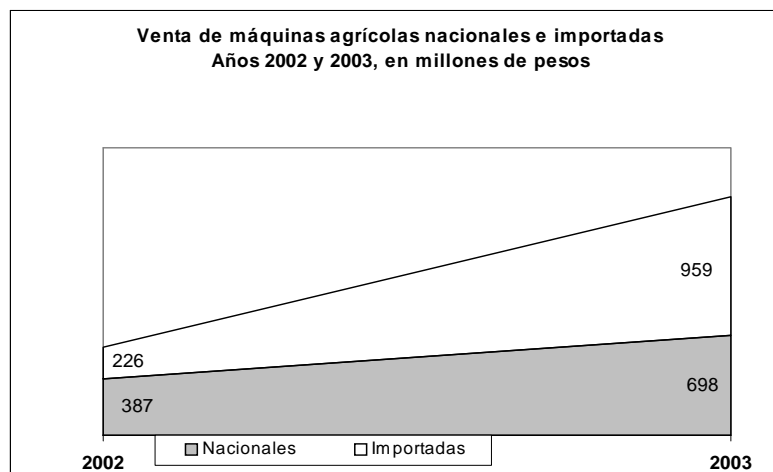
Se vendieron 1.723 cosechadoras más que en 2002 (+277%), las unidades adicionales de tractores fueron 2.914 (+245%), las de sembradoras 1.422 (+41%), y las de implementos 3.420 (+81%).



## 2. El origen de las máquinas vendidas

En el año 2002 el 63% de las ventas correspondió a máquinas fabricadas en el país, en su gran mayoría por empresas nacionales. En el año 2003 esa proporción cayó al 42%.

En el año 2003 las ventas de máquinas fabricadas en el país aumentó un 80% respecto del año 2002, pero las de máquinas importadas las superaron ampliamente, al crecer un notable 324%



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)

En su gran mayoría las cosechadoras y los tractores vendidos en el 2003 provinieron del exterior. De las 2.345 cosechadoras vendidas, sólo 379 se fabricaron en el país. Asimismo, de los 4.102 tractores vendidos, únicamente 549 salieron de fábricas locales.

### 3. Los datos

**Cuadro 1. Venta trimestral de máquinas agrícolas nacionales e importadas. Años 2002 y 2003**

Período	Unidades vendidas			Facturación		
	Total	Nacio- nales	Impor- tadas	Total	Nacio- nales	Impor- tadas
<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>18.878</b>	<b>12.000</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°	3.951	2.655	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

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

**Cuadro 2. Venta de máquinas agrícolas nacionales e importadas. Años 2002 y 2003**

Tipo de máquinas	Unidades vendidas			Facturación			Por unidad <sup>1</sup>
	Total	Nacio- nales	Impor- tadas	Total	Nacio- nales	Impor- tadas	
<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>18.878</b>	<b>12.000</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

<sup>1</sup> Promedio.

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

**Cuadro 3. Venta trimestral por tipo de máquinas agrícolas y origen nacional o importado. Año 2002.**

Tipo de máquinas	Unidades vendidas			Facturación			
	Total	Nacio- nales	Impor- tadas	Total	Nacio- nales	Impor- tadas	Por unidad <sup>1</sup>
					millones de pesos		pesos
<b>Total 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>	<b>///</b>
<b>Cosechadoras</b>	<b>622</b>	<b>227</b>	<b>395</b>	<b>179,1</b>	<b>53,1</b>	<b>126,0</b>	<b>287.905</b>
Trimestre 1º	45	23	22	11,3	3,3	7,9	250.284
2º	136	51	85	38,5	10,1	28,4	283.198
3º	144	59	85	42,6	15,8	26,9	295.998
4º	297	94	203	86,7	23,8	62,8	291.837
<b>Tractores</b>	<b>1.188</b>	<b>331</b>	<b>857</b>	<b>112,5</b>	<b>33,8</b>	<b>78,6</b>	<b>94.680</b>
Trimestre 1º	74	33	41	5,0	2,5	2,5	67.271
2º	200	56	144	17,3	4,6	12,7	86.329
3º	398	128	270	40,0	14,0	26,0	100.539
4º	516	114	402	50,2	12,7	37,5	97.329
<b>Sembradoras</b>	<b>3.423</b>	<b>3.347</b>	<b>76</b>	<b>211,1</b>	<b>207,1</b>	<b>4,0</b>	<b>61.672</b>
Trimestre 1º	257	253	4	10,5	10,3	0,3	41.035
2º	673	630	43	39,6	37,6	2,0	58.876
3º	1.300	1.277	23	77,5	76,5	1,1	59.641
4º	1.193	1.187	6	83,4	82,7	0,7	69.909
<b>Implementos</b>	<b>4.196</b>	<b>3.902</b>	<b>294</b>	<b>110,7</b>	<b>93,3</b>	<b>17,3</b>	<b>26.372</b>
Trimestre 1º	583	549	34	14,4	10,0	4,4	24.705
2º	704	671	33	18,3	16,2	2,0	25.926
3º	976	917	59	26,4	23,7	2,6	27.024
4º	1.933	1.765	168	51,6	43,4	8,2	26.709

<sup>1</sup> Promedio.

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

**Cuadro 4. Venta trimestral por tipo de máquinas agrícolas y origen nacional o importado. Año 2003.**

Tipo de máquinas	Unidades vendidas			Facturación			
	Total	Nacio- nales	Impor- tadas	Total	Nacio- nales	Impor- tadas	Por unidad <sup>1</sup>
					millones de pesos		pesos
<b>Total 2003</b>	<b>18.878</b>	<b>12.000</b>	<b>6.878</b>	<b>1.657,2</b>	<b>698,3</b>	<b>958,9</b>	<b>///</b>
<b>Cosechadoras</b>	2.345	379	1.966	653,5	103,6	549,8	278.692
Trimestre 1º	550	64	486	146,2	17,2	129,0	265.826
2º	496	81	415	133,5	21,7	111,8	269.140
3º	514	96	418	143,6	26,7	116,8	279.413
4º	785	138	647	230,2	38,0	192,2	293.270
<b>Tractores</b>	4.102	549	3.553	400,6	49,5	351,1	97.653
Trimestre 1º	374	80	294	32,4	6,7	25,7	86.759
2º	836	148	688	72,8	11,3	61,5	87.099
3º	1.444	147	1.297	140,6	13,3	127,3	97.375
4º	1.448	174	1.274	154,7	18,2	136,5	106.837
<b>Sembradoras</b>	4.845	4.834	11	366,5	365,6	0,9	75.638
Trimestre 1º	687	685	2	48,1	48,0	0,1	69.962
2º	1.265	1.259	6	97,6	97,0	0,6	77.118
3º	1.465	1.464	1	124,1	124,0	0,1	84.710
4º	1.428	1.426	2	96,7	96,6	0,1	67.750
<b>Implementos</b>	7.616	6.268	1.348	236,6	179,6	57,0	31.070
Trimestre 1º	1.353	1.110	243	42,8	32,6	10,2	31.992
2º	1.384	1.197	187	43,5	33,4	10,1	31.428
3º	1.811	1.525	286	51,3	37,6	13,8	28.349
4º	3.068	2.436	632	99,0	76,1	22,9	32.284

<sup>1</sup> Promedio.

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