



Informe de coyuntura de la industria de Maquinaria Agrícola Años 2002 a 2004

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, 2003 y 2004.

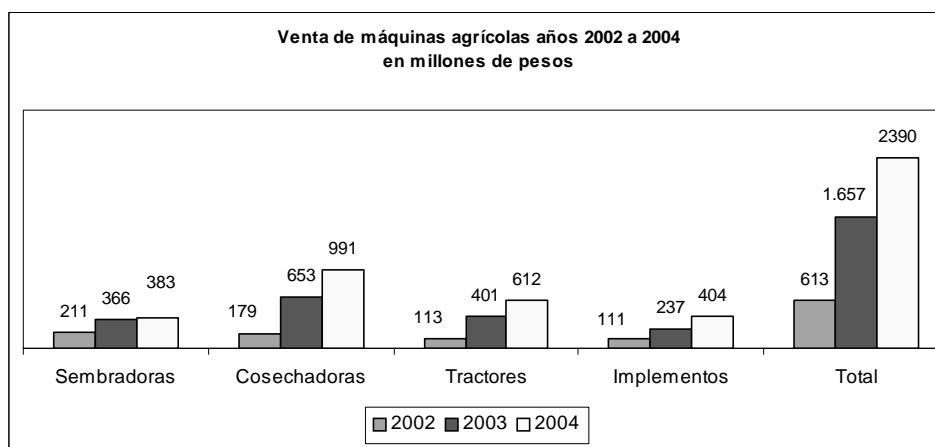
La información se obtiene directamente de las 50 empresas que constituyen el núcleo de la industria, **e incluye tanto a las que elaboran maquinarias en plantas localizadas en el país, como a las que comercializan productos de origen importado.**

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 crece desde comienzos del año 2002. La facturación del año 2003 fue 170% superior a la facturación del año anterior, mientras que la del año 2004 creció a su vez 44%



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.

En el 2004 la facturación permaneció en torno a esa cifra hasta el tercer trimestre, trepando un 14% en el último.

Con \$662 millones y 7.000 unidades vendidas, el cuarto trimestre de 2004 ostenta el récord desde el comienzo de la serie en el 2002.

Participación en el mercado

Las cosechadoras tienen la mayor participación en el mercado considerado, en el 2004 sumaron el 41% de las ventas totales, superando el 39% del 2003, y el 29% que tenían en el 2002.

Los tractores le siguen en importancia, su participación en las ventas fue superior al 25% en el 2004, creciendo respecto del 24% de 2003, y del piso del 18% en el 2002.

Sembradoras e implementos se situaron en torno al 16% de participación en el mercado. Los implementos tuvieron un fuerte crecimiento en las ventas durante el 2004, mientras que las ventas de sembradoras crecieron levemente.

Precios medios

Salvo en tractores, los precios unitarios promedio de las máquinas tuvieron en el 2004 un incremento apenas superior al 10%, lo que indica que -en general- el incremento de la facturación es consecuencia del aumento de las cantidades vendidas.

Los precios medios 2004 de las cosechadoras subieron 11% respecto del año anterior (7% sobre 2002), los de los tractores aumentaron un 2%, mientras que los de las sembradoras sufrieron un incremento del 13% (que en gran parte se explica por la fabricación de nuevos modelos con mayor capacidad de siembra o mejoras tecnológicas).

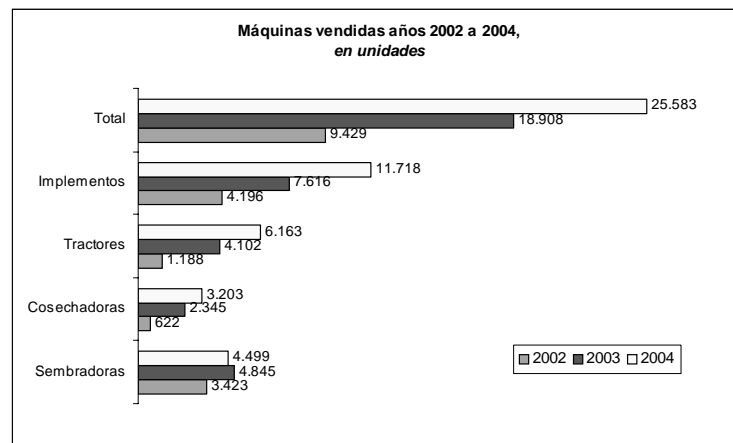
La suba del precio medio de los implementos fue del 11%

Unidades vendidas

Durante el 2004 se vendieron 25.583 unidades de las máquinas agrícolas consideradas en el estudio, es decir un 35% más que en el 2003.

En el año 2003 se vendieron en el país 18.908 unidades, mientras que en el 2002 se vendieron 9.429.

Se vendieron casi 900 cosechadoras más que en 2003, las unidades adicionales de tractores fueron más de 2000, y los implementos crecieron en 4.100 unidades. En cambio las sembradoras sufrieron una caída, ya que se vendieron 346 unidades menos que en el 2003.



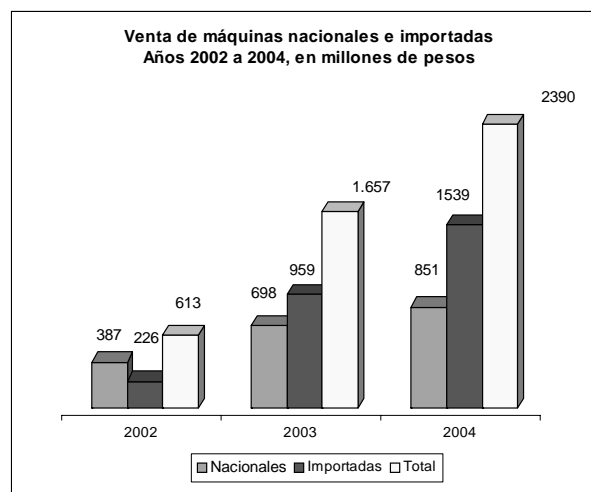
2. El origen de las máquinas vendidas

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%, y en el 2004 cayó aún más situándose en el 35%.

Sólo la facturación de cosechadoras importadas equivale a las ventas totales de productos de origen local (\$832 millones).

La facturación conjunta de tractores y cosechadoras importados representa el 57,5% de la facturación total de este mercado.

En el año 2004 las ventas de máquinas fabricadas en el país aumentaron un 22%, pero las de máquinas importadas las superaron ampliamente, al crecer en 60%



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 2004

Período	Unidades vendidas			Facturación		
	Total	Nacio- nales	Impor- tadas	Total	Nacio- nales	Impor- tadas
	millones de pesos					
Año 2002	9.429	7.807	1.622	613,3	387,3	226,0
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
Año 2003	18.908	12.030	6.878	1.657,2	698,3	958,9
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
Año 2004	25.583	13.578	12.005	2.390,7	851,5	1.539,2
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

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

Cuadro 2. Venta de máquinas agrícolas nacionales e importadas. Años 2002 a 2004

Tipo de máquinas	Unidades vendidas			Facturación			
	Total	Nacio- nales	Impor- tadas	Total	Nacio- nales	Impor- tadas	Por unidad ¹
	millones de pesos						pesos
Total 2002	9.429	7.807	1.622	613,3	387,3	226,0	///
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
Total 2003	18.908	12.030	6.878	1.657,2	698,3	958,9	///
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
Total 2004	25.583	13.578	12.005	2.390,7	851,5	1.539,2	///
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

¹Promedio.

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 ¹
Total 2002	9.429	7.807	1.622	613,3	387,3	226,0	///
				millones de pesos			pesos
Cosechadoras	622	227	395	179,1	53,1	126,0	287.905
Trimestre 1°	45	23	22	11,3	3,3	7,9	250.284
2°	136	51	85	38,5	10,1	28,4	283.198
3°	144	59	85	42,6	15,8	26,9	295.998
4°	297	94	203	86,7	23,8	62,8	291.837
Tractores	1.188	331	857	112,5	33,8	78,6	94.680
Trimestre 1°	74	33	41	5,0	2,5	2,5	67.271
2°	200	56	144	17,3	4,6	12,7	86.329
3°	398	128	270	40,0	14,0	26,0	100.539
4°	516	114	402	50,2	12,7	37,5	97.329
Sembradoras	3.423	3.347	76	211,1	207,1	4,0	61.672
Trimestre 1°	257	253	4	10,5	10,3	0,3	41.035
2°	673	630	43	39,6	37,6	2,0	58.876
3°	1.300	1.277	23	77,5	76,5	1,1	59.641
4°	1.193	1.187	6	83,4	82,7	0,7	69.909
Implementos	4.196	3.902	294	110,7	93,3	17,3	26.372
Trimestre 1°	583	549	34	14,4	10,0	4,4	24.705
2°	704	671	33	18,3	16,2	2,0	25.926
3°	976	917	59	26,4	23,7	2,6	27.024
4°	1.933	1.765	168	51,6	43,4	8,2	26.709

¹Promedio.

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 ¹
Total 2003	18.908	12.030	6.878	1.657,2	698,3	958,9	///
				millones de pesos			pesos
Cosechadoras	2.345	379	1.966	653,5	103,6	549,8	278.692
Trimestre 1°	550	64	486	146,2	17,2	129,0	265.826
2°	496	81	415	133,5	21,7	111,8	269.140
3°	514	96	418	143,6	26,7	116,8	279.413
4°	785	138	647	230,2	38,0	192,2	293.270
Tractores	4.102	549	3.553	400,6	49,5	351,1	97.653
Trimestre 1°	374	80	294	32,4	6,7	25,7	86.759
2°	836	148	688	72,8	11,3	61,5	87.099
3°	1.444	147	1.297	140,6	13,3	127,3	97.375
4°	1.448	174	1.274	154,7	18,2	136,5	106.837
Sembradoras	4.845	4.834	11	366,5	365,6	0,9	75.638
Trimestre 1°	687	685	2	48,1	48,0	0,1	69.962
2°	1.265	1.259	6	97,6	97,0	0,6	77.118
3°	1.465	1.464	1	124,1	124,0	0,1	84.710
4°	1.428	1.426	2	96,7	96,6	0,1	67.750
Implementos	7.616	6.268	1.348	236,6	179,6	57,0	31.070
Trimestre 1°	1.353	1.110	243	42,8	32,6	10,2	31.992
2°	1.384	1.197	187	43,5	33,4	10,1	31.428
3°	1.811	1.525	286	51,3	37,6	13,8	28.349
4°	3.068	2.436	632	99,0	76,1	22,9	32.284

¹Promedio.

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

Cuadro 5. Venta trimestral por tipo de máquinas agrícolas y origen nacional o importado. Año 2004.

Tipo de máquinas	Unidades vendidas			Facturación			
	Total	Nacio- nales	Impor- tadas	Total	Nacio- nales	Impor- tadas	Por unidad ¹
Total 2004	25.583	13.578	12.005	2.390,7	851,5	1.539,2	///
				millones de pesos			pesos
Cosechadoras	3.203	577	2.626	990,9	158,0	832,9	309.369
Trimestre 1°	1.146	124	1.022	347,0	33,8	313,2	302.775
2°	652	135	517	195,5	35,6	159,9	299.789
3°	547	136	411	173,6	36,8	136,8	317.400
4°	858	182	676	274,8	51,8	223,1	320.335
Tractores	6.163	840	5.323	612,7	70,1	542,6	99.413
Trimestre 1°	1.120	249	871	99,0	12,9	86,1	88.378
2°	1.825	217	1.608	184,9	18,0	166,9	101.306
3°	1.718	182	1.536	173,4	18,3	155,1	100.914
4°	1.500	192	1.308	155,4	20,9	134,6	103.632
Sembradoras	4.499	4.459	40	382,9	373,2	9,8	85.114
Trimestre 1°	628	627	1	48,3	48,2	0,1	76.975
2°	1.303	1.292	11	114,3	112,0	2,3	87.703
3°	1.598	1.581	17	134,8	131,2	3,6	84.377
4°	970	959	11	85,5	81,7	3,8	88.118
Implementos	11.718	7.702	4.016	404,1	250,3	153,9	34.490
Trimestre 1°	3.061	1.732	1.329	90,6	47,1	43,5	29.594
2°	2.304	1.685	619	68,4	44,9	23,5	29.692
3°	2.677	1.891	786	98,7	61,5	37,2	36.866
4°	3.676	2.394	1.282	146,5	96,7	49,8	39.843

¹ Promedio.

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