

Buenos Aires, 5 de marzo de 2009

## Informe de coyuntura de la Industria de Maquinaria Agrícola

Cuarto Trimestre Año 2008

Datos anuales 2002 - 2008

El INDEC desarrolla el Programa de seguimiento trimestral de la venta de maquinaria agrícola en la Argentina como parte del análisis del sector industrial del país.

En este informe se dan a conocer los datos correspondientes al IV trimestre del año 2008 comparados con igual periodo de los años 2002 a 2007, así como los totales de estos años.

La información se obtiene directamente de las 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.**

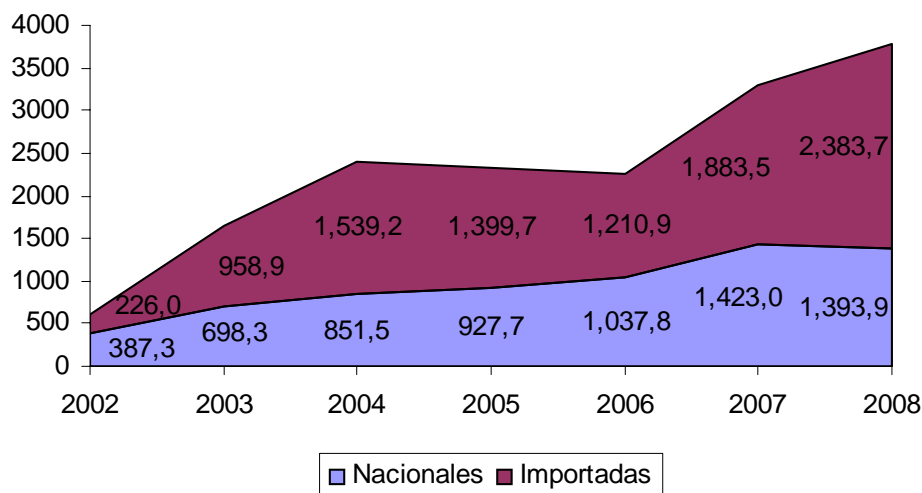
Se consideran los cuatro grandes grupos de maquinarias que son relevantes para la producción y cosecha de cereales y oleaginosas: cosechadoras, tractores, sembradoras e implementos. Entre los cuales se incluyen: los cabezales para cosechadoras, acoplados tolva, pulverizadores autopropulsados y de arrastre,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

### Caracterización general

#### Las ventas globales

La venta de máquinas agrícolas en el país tuvo un fuerte impulso desde comienzos del año 2002. En efecto, mientras que en dicho año la facturación fue de 613,3 millones de pesos, en el año 2008 se alcanzó la cifra de 3777,6 millones de pesos, lo que representa un incremento del 515,9 % con respecto a 2002 **y un aumento del 14,4% en relación a la facturación total del año 2007.**

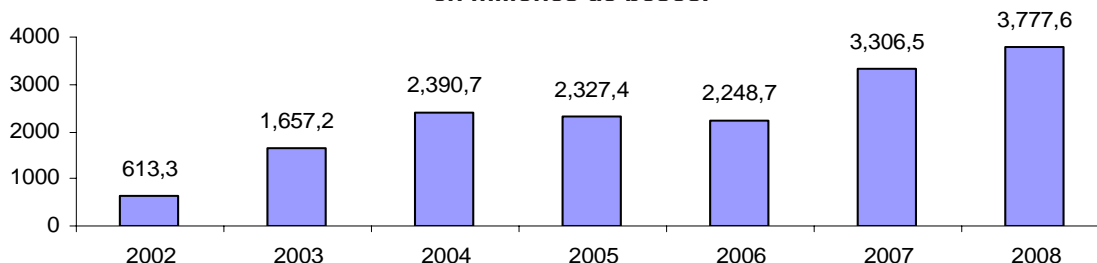
**Venta de máquinas nacionales e importadas años 2002 a 2008, en millones de pesos.**



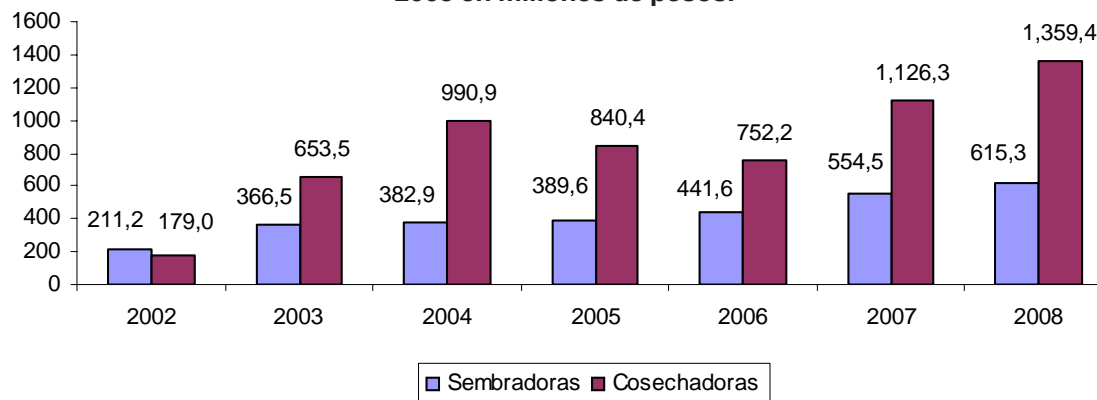
La facturación del año 2003 fue 170,2 % superior a la del año 2002, la del año 2004 creció 44,3 % respecto de 2003, la del año 2005 retrocedió 2,7 % respecto de 2004, la del año 2006 volvió a descender un 3,4 % respecto a 2005, en el año 2007 se registro un incremento del 47 % respecto a la del 2006 y en el 2008 la facturación aumento un 14,4 % comparada con la del año anterior.

En el cuarto trimestre la facturación alcanzó los \$909,6 millones con 6240 maquinas vendidas.

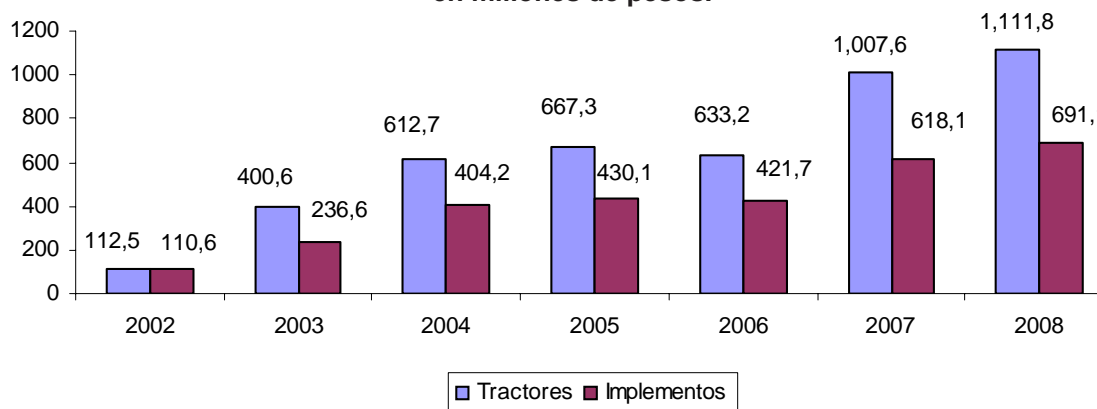
**Venta de máquinas agrícolas, años 2002 a 2008 en millones de pesos.**



**Venta de sembradoras y cosechadoras, años 2002 a 2008 en millones de pesos.**



**Venta de tractores e implementos, años 2002 a 2008 en millones de pesos.**



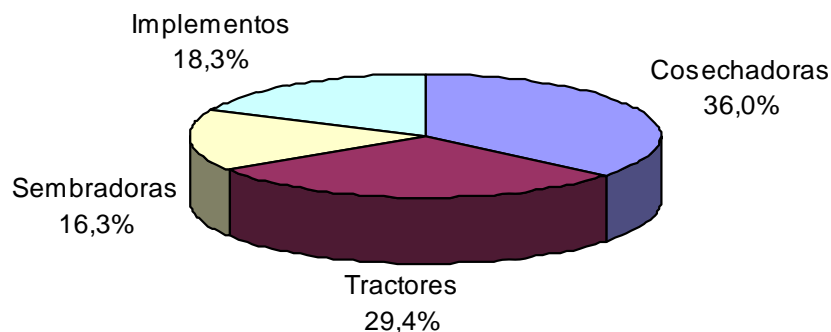
### Participación en el mercado

En el año 2008 las cosechadoras tuvieron la mayor porción en el mercado considerado, alcanzando el 36,0 % de las ventas totales, con \$1359,4 millones de facturación.

Los tractores le siguen en importancia con \$1111,8 millones de facturación y una participación en las ventas del 29,4%.

Los implementos alcanzaron un 18,3 % de participación en el mercado, con \$ 691,1 millones, mientras que las sembradoras con \$ 615,3 millones representaron el 16,3 %.

## Porcentaje de participación en el mercado



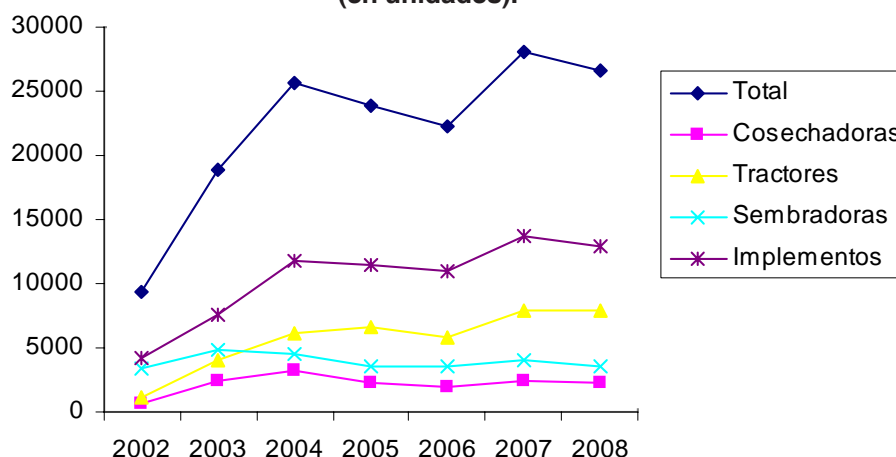
## Unidades vendidas

Durante el año 2008 se vendieron 26642 unidades de las máquinas agrícolas consideradas en el estudio, es decir, un 4,9 % menos que en el 2007 debido a la caída de las ventas en el cuarto trimestre.

En el año 2007 se vendieron en el país 28028 unidades, en el 2006, 22274 equipos; en el 2005, 23875; en el año 2004, 25583; en el 2003, 18908, mientras que en el 2002 la cantidad de unidades vendidas alcanzó a 9429.

Cabe destacar que en el rubro tractores, en el año 2008 se registró un incremento de 0,9 % en la cantidad de unidades vendidas con respecto al 2007.

Venta de máquinas años 2002 a 2008  
(en unidades).



## Ventas de maquinarias según su origen

En el año 2008, las ventas de máquinas de origen nacional cubrieron el 37 % del total del mercado considerado.

En el año 2002 el 63,2 % 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 42,1 %, en el 2004 cayó aún más situándose en el 35,6 %, en el 2005 creció a un 39,9 %, en el 2006 aumentó al 46,2 % y en el 2007 se situó en el 43 % total del mercado.

Esta importante participación de maquinaria agrícola importada, se explica por la alta proporción de tractores y cosechadoras de origen extranjero que en 2008 representaron el 56,2 % de la facturación total del mercado.

La mayor parte de las sembradoras es fabricada en el país por empresas nacionales (la mayoría pymes). En implementos, por su parte, también predominan las empresas locales por cantidad de equipos vendidos y por monto de facturación. En el caso de los tractores y cosechadoras el origen de las maquinarias está dado fundamentalmente por los importados.

**Cuadro 1.** Venta trimestral de máquinas agrícolas nacionales e importadas. Años 2002 a 2008

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	56,5
4°	3,939	3,160	779	271,9	162,6	109,3
<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	163,3	184,0
3°	5,234	3,232	2,002	459,7	201,7	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	142,1	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	662,3	251,0	411,3
<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	167,3	332,4
2°	5,358	3,283	2,075	499,6	226,6	273,0
3°	6,588	3,862	2,726	592,6	269,2	323,4
4°	7,271	3,810	3,461	735,5	264,6	470,9
<b>Año 2006</b>	<b>22,274</b>	<b>13,493</b>	<b>8,781</b>	<b>2,248,7</b>	<b>1,037,8</b>	<b>1,210,9</b>
Trimestre 1°	4,579	2,852	1,727	519,9	200,3	319,6
2°	5,530	3,454	2,076	498,3	269,0	229,3
3°	5,425	3,492	1,933	525,9	283,3	242,6
4°	6,740	3,695	3,045	704,6	285,2	419,4
<b>Año 2007</b>	<b>28,028</b>	<b>16,782</b>	<b>11,246</b>	<b>3,306,5</b>	<b>1,423,0</b>	<b>1,883,5</b>
Trimestre 1°	5,661	3,632	2,029	692,5	264,1	428,4
2°	6,528	4,187	2,341	667,3	354,3	313,0
3°	6,989	3,989	3,000	804,4	380,6	423,8
4°	8,850	4,974	3,876	1,142,3	424,0	718,3
<b>Año 2008</b>	<b>26,642</b>	<b>13,633</b>	<b>13,009</b>	<b>3,777,6</b>	<b>1,393,9</b>	<b>2,383,7</b>
Trimestre 1°	6,843	3,310	3,533	1,015,2	274,2	741,0
2°	6,560	3,766	2,794	858,3	382,3	476,0
3°	6,999	3,302	3,697	994,5	405,3	589,2
4°	6,240	3,255	2,985	909,6	332,1	577,5

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

**Cuadro 2.** Venta de máquinas agrícolas nacionales e importadas. Años 2002 a 2008

Tipo de máquinas	Unidades vendidas			Facturación			Precio promedio por unidad
	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	287,781
Tractores	1,188	331	857	112,5	33,8	78,7	94,697
Sembradoras	3,423	3,347	76	211,2	207,2	4,0	61,700
Implementos	4,196	3,902	294	110,6	93,3	17,3	26,358
<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	549,9	278,678
Tractores	4,102	549	3,553	400,6	49,5	351,1	97,660
Sembradoras	4,845	4,834	11	366,5	365,6	0,9	75,645
Implementos	7,616	6,268	1,348	236,6	179,6	57,0	31,066
<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	373,1	9,8	85,114
Implementos	11,718	7,702	4,016	404,2	250,3	153,9	34,494
<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	1,3	107,727
Implementos	11,488	8,458	3,030	430,1	295,3	134,8	37,436
<b>Año 2006</b>	<b>22,274</b>	<b>13,493</b>	<b>8,781</b>	<b>2,248,7</b>	<b>1,037,8</b>	<b>1,210,9</b>	<b>///</b>
Cosechadoras	1,885	538	1,347	752,2	175,0	557,2	399,045
Tractores	5,882	1,167	4,715	633,2	120,0	513,2	107,650
Sembradoras	3,576	3,565	11	441,6	439,4	2,2	123,490
Implementos	10,931	8,223	2,708	421,7	303,4	118,3	38,578
<b>Año 2007</b>	<b>28,028</b>	<b>16,782</b>	<b>11,246</b>	<b>3,306,5</b>	<b>1,423,0</b>	<b>1,883,5</b>	<b>///</b>
Cosechadoras	2,415	558	1,857	1,126,3	192,6	933,7	466,377
Tractores	7,880	1,705	6,175	1,007,6	253,9	753,7	127,868
Sembradoras	4,059	4,046	13	554,5	551,3	3,2	136,610
Implementos	13,674	10,473	3,201	618,1	425,2	192,9	45,203
<b>Año 2008</b>	<b>26,642</b>	<b>13,633</b>	<b>13,009</b>	<b>3,777,6</b>	<b>1,393,9</b>	<b>2,383,7</b>	<b>///</b>
Cosechadoras	2,295	372	1,923	1,359,4	162,2	1,197,2	592,344
Tractores	7,952	1,496	6,456	1,111,8	187,1	924,7	139,818
Sembradoras	3,498	3,475	23	615,3	609,2	6,1	175,912
Implementos	12,897	8,290	4,607	691,1	435,4	255,7	53,586

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

**Cuadro 3.** Venta trimestral de máquinas agrícolas nacionales e importadas. Años 2002 a 2008

Período	Unidades vendidas			Facturación		
	Total	Nacionales	Importadas	Total	Nacionales	Importadas
						Millones de pesos
<b>Total 1 trim 2008</b>	<b>6,843</b>	<b>3,310</b>	<b>3,533</b>	<b>1,015,2</b>	<b>274,2</b>	<b>741,0</b>
<b>Total 2 trim 2008</b>	<b>6,560</b>	<b>3,766</b>	<b>2,794</b>	<b>858,3</b>	<b>382,3</b>	<b>476,0</b>
<b>Total 3 trim 2008</b>	<b>6,999</b>	<b>3,302</b>	<b>3,697</b>	<b>994,5</b>	<b>405,3</b>	<b>589,2</b>
<b>Total 4 trim 2008</b>	<b>6,240</b>	<b>3,255</b>	<b>2,985</b>	<b>909,6</b>	<b>332,1</b>	<b>577,5</b>
<b>Cosechadoras</b>						
1 trim 2008	948	105	843	537,0	40,9	496,1
2 trim 2008	488	89	399	264,1	34,7	229,4
3 trim 2008	389	99	290	234,2	51,6	182,6
4 trim 2008	470	79	391	324,0	34,9	289,1
<b>Tractores</b>						
1 trim 2008	1,626	350	1,276	198,0	34,2	163,8
2 trim 2008	1,895	392	1,503	245,7	44,9	200,8
3 trim 2008	2,665	323	2,342	400,4	54,0	346,4
4 trim 2008	1,766	431	1,335	267,7	53,9	213,8
<b>Sembradoras</b>						
1 trim 2008	558	558	0	73,9	73,9	0
2 trim 2008	983	983	0	173,4	173,4	0
3 trim 2008	1,151	1,134	17	220,7	216,3	4,4
4 trim 2008	806	800	6	147,4	145,8	1,6
<b>Implementos</b>						
1 trim 2008	3,711	2,297	1,414	206,3	125,2	81,1
2 trim 2008	3,194	2,302	892	175,1	129,3	45,8
3 trim 2008	2,794	1,746	1,048	139,2	83,4	55,8
4 trim 2008	3,198	1,945	1,253	170,5	97,5	73,0

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

**Cuadro 4.** Venta de máquinas agrícolas nacionales e importadas. IV trimestre 2002 a 2008

Tipo de máquinas	Unidades vendidas			Facturación			Precio promedio por unidad
	Total	Nacionales	Importadas	Total	Nacionales	Importadas	
				Millones de pesos			Pesos
<b>Total 4 trim 2002</b>	<b>3,939</b>	<b>3,160</b>	<b>779</b>	<b>271,9</b>	<b>162,6</b>	<b>109,3</b>	<b>///</b>
<b>Total 4 trim 2003</b>	<b>6,729</b>	<b>4,174</b>	<b>2,555</b>	<b>580,7</b>	<b>228,9</b>	<b>351,8</b>	<b>///</b>
<b>Total 4 trim 2004</b>	<b>7,004</b>	<b>3,727</b>	<b>3,277</b>	<b>662,3</b>	<b>251,0</b>	<b>411,3</b>	<b>///</b>
<b>Total 4 trim 2005</b>	<b>7,271</b>	<b>3,810</b>	<b>3,461</b>	<b>735,5</b>	<b>264,6</b>	<b>470,9</b>	<b>///</b>
<b>Total 4 trim 2006</b>	<b>6,740</b>	<b>3,695</b>	<b>3,045</b>	<b>704,6</b>	<b>285,2</b>	<b>419,4</b>	<b>///</b>
<b>Total 4 trim 2007</b>	<b>8,850</b>	<b>4,974</b>	<b>3,876</b>	<b>1,142,3</b>	<b>424,0</b>	<b>718,3</b>	<b>///</b>
<b>Total 4 trim 2008</b>	<b>6,240</b>	<b>3,255</b>	<b>2,985</b>	<b>909,6</b>	<b>332,1</b>	<b>577,5</b>	<b>///</b>
<b>Cosechadoras</b>							
4 trim 2002	297	94	203	86,7	23,8	62,9	291,837
4 trim 2003	785	138	647	230,3	38,0	192,3	293,376
4 trim 2004	858	182	676	274,8	51,7	223,1	320,335
4 trim 2005	823	166	657	309,8	50,0	259,8	376,465
4 trim 2006	604	146	458	275,5	49,1	226,4	456,126
4 trim 2007	892	162	730	422,1	61,4	360,7	473,206
4 trim 2008	470	79	391	324,0	34,9	289,1	689,419
<b>Tractores</b>							
4 trim 2002	516	114	402	50,2	12,7	37,5	97,329
4 trim 2003	1,448	174	1,274	154,7	18,2	136,5	106,837
4 trim 2004	1,500	192	1,308	155,5	20,9	134,6	103,667
4 trim 2005	1,786	208	1,578	178,7	22,1	156,6	100,056
4 trim 2006	1,664	423	1,241	185,9	45,1	140,8	111,719
4 trim 2007	2,487	523	1,964	332,2	71,3	260,9	133,575
4 trim 2008	1,766	431	1,335	267,7	53,9	213,8	151,598
<b>Sembradoras</b>							
4 trim 2002	1,193	1,187	6	83,4	82,7	0,7	69,909
4 trim 2003	1,428	1,426	2	96,7	96,6	0,1	67,717
4 trim 2004	970	959	11	85,5	81,7	3,8	88,118
4 trim 2005	916	916	0	101,9	101,9	0,0	111,277
4 trim 2006	832	824	8	107,6	106,1	1,5	129,327
4 trim 2007	1,126	1,118	8	162,5	160,5	2,0	144,316
4 trim 2008	806	800	6	147,4	145,8	1,6	182,873
<b>Implementos</b>							
4 trim 2002	1,933	1,765	168	51,6	43,4	8,2	26,709
4 trim 2003	3,068	2,436	632	99,0	76,1	22,9	32,269
4 trim 2004	3,676	2,394	1,282	146,5	96,7	49,8	39,843
4 trim 2005	3,746	2,520	1,226	145,1	90,6	54,5	38,726
4 trim 2006	3,640	2,302	1,338	135,6	84,9	50,7	37,253
4 trim 2007	4,345	3,171	1,174	225,5	130,8	94,7	51,899
4 trim 2008	3,198	1,945	1,253	170,5	97,5	73,0	53,301

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