



## Indústria Automobilística Brasileira 2012/2011

### Autoveículos

#### Licenciamento - Unidades (Renavam/Denatran)

	Nacionais	Importados	Total
2012	3.007.006	795.065	3.802.071
2011	2.775.347	857.901	3.633.248
2012/2011	+ 8,3%	- 7,3%	+ 4,6%

#### Participação dos importados no licenciamento total - %

2012	20,9%
2011	23,6%

#### Licenciamento de automóveis por motorização - Participação %

	1.0	+ de 1.0 a 2.0	+ de 2.0
2012	41,7%	57,6%	0,8%
2011	45,2%	53,2%	1,5%

#### Licenciamento de autoveículos leves por combustível - Participação %

	Flex Fuel	Gasolina	Diesel
2012	87,0%	7,5%	5,4%
2011	83,1%	11,0%	5,9%

#### Exportações - Unidades

2012	442.075
2011	553.334
2012/2011	- 20,1%

#### Produção - Unidades

2012	3.342.617
2011	3.407.861
2012/2011	- 1,9%

### Máquinas Agrícolas Automotrizes

#### Unidades

	Vendas internas no atacado	Exportações	Produção
2012	69.374	16.896	83.640
2011	65.323	18.334	81.513
2012/2011	+ 6,2%	- 7,8%	+ 2,6%

### Autoveículos e Máquinas Agrícolas Automotrizes

#### Exportações em valores - US\$ bilhões

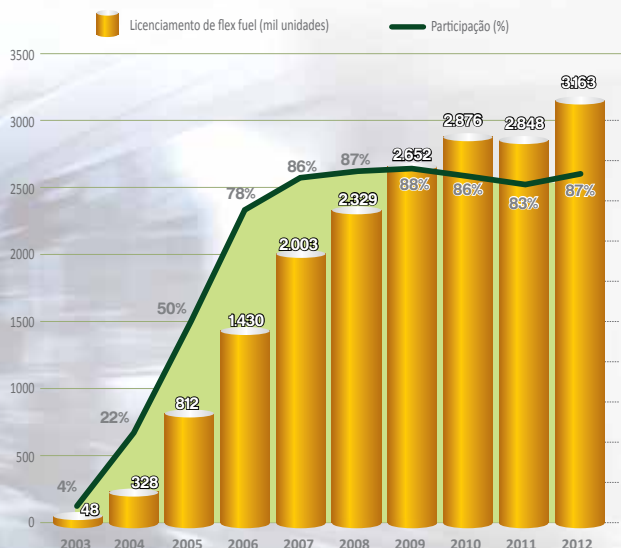
	Autoveículos	Máquinas Agrícolas Automotrizes	Total
2012	11,81	2,91	14,72
2011	12,97	3,26	16,23
2012/2011	- 9,0%	- 10,6%	- 9,3%

#### Participação setorial nas exportações em valores - %

	Autoveículos	Máquinas Agrícolas Automotrizes
2012	80,2%	19,8%
2011	79,9%	20,1%

### Veículos flex fuel

#### Participação no licenciamento total de autoveículos leves



Total do licenciamento acumulado de veículos flex fuel de março de 2003 (lançamento do produto) a dezembro de 2012: 18,5 milhões de unidades

## Licenciamento de autoveículos novos nacionais

New vehicle registration – locally-manufactured • Matriculación de vehículos nuevos - nacionales

Unidades Units / Unidades	2012			2011		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	DEZ DEC/DIC A	NOV NOV/NOV B	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC C	DEZ DEC/DIC D	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC E	A/B	A/D	C/E
	<b>Total / Total / Total</b>	<b>283.715</b>	<b>251.380</b>	<b>3.007.006</b>	<b>254.185</b>	<b>2.775.347</b>	<b>12,9</b>	<b>11,6</b>
<b>Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos</b>	<b>268.495</b>	<b>236.939</b>	<b>2.843.535</b>	<b>235.424</b>	<b>2.571.836</b>	<b>13,3</b>	<b>14,0</b>	<b>10,6</b>
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	214.194	192.839	2.307.808	188.107	2.068.317	11,1	13,9	11,6
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	54.301	44.100	535.727	47.317	503.519	23,1	14,8	6,4
<b>Caminhões / Trucks / Camiones</b>	<b>12.335</b>	<b>12.358</b>	<b>134.745</b>	<b>15.200</b>	<b>168.931</b>	<b>-0,2</b>	<b>-18,8</b>	<b>-20,2</b>
Semileves / Semi-light / Semilivianos	243	253	3.878	570	6.735	-4,0	-57,4	-42,4
Leves / Light / Livianos	3.023	3.038	33.058	3.673	38.821	-0,5	-17,7	-14,8
Médios / Medium / Medianos	1.007	894	11.850	1.476	14.574	12,6	-31,8	-18,7
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	4.232	4.015	45.876	4.743	57.951	5,4	-10,8	-20,8
Pesados / Heavy / Pesados	3.830	4.158	40.083	4.738	50.850	-7,9	-19,2	-21,2
<b>Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos</b>	<b>2.885</b>	<b>2.083</b>	<b>28.726</b>	<b>3.561</b>	<b>34.580</b>	<b>38,5</b>	<b>-19,0</b>	<b>-16,9</b>

Mil unidades Thousand units / Miles de unidades	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2010	170,3	180,5	295,6	228,1	206,1	216,5	248,0	255,5	249,5	244,0	262,0	298,8	<b>2.854,9</b>
2011	187,3	212,2	243,8	225,1	243,8	235,0	238,9	254,0	232,6	209,6	238,9	254,2	<b>2.775,3</b>
2012	200,4	188,3	229,7	199,5	223,8	281,7	294,2	340,9	233,5	279,9	251,4	283,7	<b>3.007,0</b>

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

## Licenciamento de autoveículos novos importados

New vehicle registration - imported • Matriculación de vehículos nuevos - importados

Unidades Units / Unidades	2012			2011		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	DEZ DEC/DIC A	NOV NOV/NOV B	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC C	DEZ DEC/DIC D	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC E	A/B	A/D	C/E
	<b>Total / Total / Total</b>	<b>75.640</b>	<b>60.392</b>	<b>795.065</b>	<b>94.230</b>	<b>857.901</b>	<b>25,2</b>	<b>-19,7</b>
<b>Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos</b>	<b>75.370</b>	<b>60.137</b>	<b>790.580</b>	<b>93.772</b>	<b>853.903</b>	<b>25,3</b>	<b>-19,6</b>	<b>-7,4</b>
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	53.108	40.440	543.732	63.499	578.928	31,3	-16,4	-6,1
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	22.262	19.697	246.848	30.273	274.975	13,0	-26,5	-10,2
<b>Caminhões / Trucks / Camiones</b>	<b>267</b>	<b>250</b>	<b>4.402</b>	<b>454</b>	<b>3.940</b>	<b>6,8</b>	<b>-41,2</b>	<b>11,7</b>
Semileves / Semi-light / Semilivianos	197	169	2.644	117	1.162	16,6	68,4	127,5
Leves / Light / Livianos	36	39	285	16	104	-7,7	125,0	174,0
Médios / Medium / Medianos	0	0	2	0	2	-	-	0,0
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	1	0	5	0	4	-	-	25,0
Pesados / Heavy / Pesados	33	42	1.466	321	2.668	-21,4	-89,7	-45,1
<b>Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>83</b>	<b>4</b>	<b>58</b>	<b>-40,0</b>	<b>-25,0</b>	<b>43,1</b>

Mil unidades Thousand units / Miles de unidades	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2010	43,0	40,5	58,1	49,8	45,0	46,3	54,3	57,3	57,5	59,2	66,4	82,8	<b>660,1</b>
2011	57,6	62,0	62,3	64,1	74,7	69,3	67,4	73,6	79,0	71,0	82,7	94,2	<b>857,9</b>
2012	67,9	61,2	70,9	58,4	63,7	71,5	70,0	79,2	54,6	61,7	60,4	75,6	<b>795,1</b>

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

## Licenciamento total de automóveis novos

New vehicle registration – locally-manufactured and imported • Matriculación de vehículos nuevos - nacionales e importados

Unidades Units / Unidades	2012			2011		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	DEZ DEC/DIC A	NOV NOV/NOV B	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC C	DEZ DEC/DIC D	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC E	A/B	A/D	C/E
	<b>Total / Total / Total</b>	<b>359.355</b>	<b>311.772</b>	<b>3.802.071</b>	<b>348.415</b>	<b>3.633.248</b>	<b>15,3</b>	<b>3,1</b>
<b>Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos</b>	<b>343.865</b>	<b>297.076</b>	<b>3.634.115</b>	<b>329.196</b>	<b>3.425.739</b>	<b>15,7</b>	<b>4,5</b>	<b>6,1</b>
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	267.302	233.279	2.851.540	251.606	2.647.245	14,6	6,2	7,7
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	76.563	63.797	782.575	77.590	778.494	20,0	-1,3	0,5
<b>Caminhões / Trucks / Camiones</b>	<b>12.602</b>	<b>12.608</b>	<b>139.147</b>	<b>15.654</b>	<b>172.871</b>	<b>0,0</b>	<b>-19,5</b>	<b>-19,5</b>
Semileves / Semi-light / Semilivianos	440	422	6.522	687	7.897	4,3	-36,0	-17,4
Leves / Light / Livianos	3.059	3.077	33.343	3.689	38.925	-0,6	-17,1	-14,3
Médios / Medium / Medianos	1.007	894	11.852	1.476	14.576	12,6	-31,8	-18,7
Sempesados / Semi-heavy / Sempesados	4.233	4.015	45.881	4.743	57.955	5,4	-10,8	-20,8
Pesados / Heavy / Pesados	3.863	4.200	41.549	5.059	53.518	-8,0	-23,6	-22,4
<b>Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos</b>	<b>2.888</b>	<b>2.088</b>	<b>28.809</b>	<b>3.565</b>	<b>34.638</b>	<b>38,3</b>	<b>-19,0</b>	<b>-16,8</b>

Mil unidades Thousand units / Miles de unidades	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2010	213,3	221,0	353,7	277,8	251,1	262,8	302,3	312,8	307,1	303,2	328,5	381,6	<b>3.515,1</b>
2011	244,9	274,2	306,1	289,2	318,5	304,3	306,2	327,6	311,6	280,6	321,6	348,4	<b>3.633,2</b>
2012	268,3	249,5	300,6	257,9	287,5	353,2	364,2	420,1	288,1	341,6	311,8	359,4	<b>3.802,1</b>

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

## Participação dos automóveis importados no licenciamento

Imported vehicle share of new vehicle registration • Participación de los vehículos importados en la matriculación de vehículos nuevos

Porcentagem Percentage / Porcentaje	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2010	20,1	18,3	16,4	17,9	17,9	17,6	18,0	18,3	18,7	19,5	20,2	21,7	<b>18,8</b>
2011	23,5	22,6	20,3	22,1	23,5	22,8	22,0	22,5	25,4	25,3	25,7	27,0	<b>23,6</b>
2012	25,3	24,5	23,6	22,6	22,2	20,2	19,2	18,8	18,9	18,1	19,4	21,0	<b>20,9</b>

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

## Licenciamento total de automóveis por motorização

Vehicle registration by engine displacement – locally-manufactured and imported  
Matriculación de automóviles por cilindrada – nacionales e importados

Unidades Units / Unidades	2012			2011		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	DEZ DEC/DIC A	NOV NOV/NOV B	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC C	DEZ DEC/DIC D	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC E	A/B	A/D	C/E
	<b>1000 cc / 1000 cc / 1000 cc</b>	<b>111.103</b>	<b>97.802</b>	<b>1.188.027</b>	<b>110.860</b>	<b>1.197.559</b>	<b>13,6</b>	<b>0,2</b>
+ de 1000 cc a 2000 cc / +1000 cc to 2000 cc / + de 1000 cc a 2000 cc	155.168	134.278	1.641.504	137.344	1.408.708	15,6	13,0	16,5
+ de 2000 cc / from 2000 cc onwards / + de 2000 cc	1.031	1.199	22.009	3.402	40.978	-14,0	-69,7	-46,3

Participação em % Share / Participación	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
<b>2011</b>													
1000 cc/1000 cc/1000 cc	46,2	45,8	45,5	45,9	46,2	47,7	45,9	44,5	43,9	44,1	43,5	44,1	<b>45,2</b>
+ de 1000 cc a 2000 cc / +1000 cc to 2000 cc / + de 1000 cc a 2000 cc	52,0	52,8	53,1	52,4	52,0	50,5	52,4	54,0	54,5	54,5	55,2	54,6	<b>53,2</b>
+ de 2000 cc / from 2000 cc onwards / + de 2000 cc	1,8	1,4	1,4	1,7	1,8	1,8	1,6	1,4	1,6	1,5	1,3	1,4	<b>1,5</b>
<b>2012</b>													
1000 cc/1000 cc/1000 cc	44,0	42,6	40,2	38,6	40,6	43,6	41,7	40,9	42,1	42,0	41,9	41,6	<b>41,7</b>
+ de 1000 cc a 2000 cc / +1000 cc to 2000 cc / + de 1000 cc a 2000 cc	54,7	56,5	58,8	60,3	58,3	55,8	57,6	58,5	57,1	57,4	57,6	58,0	<b>57,6</b>
+ de 2000 cc / from 2000 cc onwards / + de 2000 cc	1,2	0,9	1,1	1,1	1,1	0,7	0,7	0,6	0,8	0,6	0,5	0,4	<b>0,8</b>

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

## Licenciamento total de automóveis e comerciais leves por combustível

Vehicle registration (passenger cars and light commercials) by fuel type - locally-manufactured and imported  
Matriculación de automóviles y comerciales livianos por combustible - nacionales e importados

	Unidades Units/Unidades	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
		JAN/ENE	FEB/FEB	MAR/MAR	APR/ABR	MAY/MAY	JUN/JUN	JUL/JUL	AUG/AGO	SEP/SET	OCT/OCT	NOV/NOV	DEC/DEC	YEAR/AÑO
2011	Gasolina / Gasoline / Gasolina	23.475	24.805	27.456	30.049	34.690	33.446	31.762	34.159	35.567	28.904	33.613	39.072	376.998
	Etanol / Ethanol / Etanol	4	3	4	4	0	4	7	5	3	4	5	8	51
	Flex fuel	193.511	220.657	244.750	227.443	248.657	237.990	239.514	255.203	239.598	218.844	252.895	269.009	2.848.071
	Diesel / Diesel / Diesel	13.164	13.345	16.517	15.418	17.173	15.479	16.681	18.660	18.398	16.001	18.676	21.107	200.619
2012	Gasolina / Gasoline / Gasolina	24.563	21.056	26.772	23.950	25.020	23.241	23.881	27.037	20.791	20.691	18.295	18.733	274.030
	Etanol / Ethanol / Etanol	2	2	4	6	2	5	9	6	0	9	4	3	52
	Flex fuel	211.420	202.968	243.874	209.597	233.617	301.196	309.406	358.301	240.344	286.876	261.378	303.845	3.162.822
	Diesel / Diesel / Diesel	16.676	11.810	13.137	11.023	15.639	16.169	17.928	20.136	16.559	19.451	17.399	21.284	197.211

	Participação em % Share / Participación	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
		JAN/ENE	FEB/FEB	MAR/MAR	APR/ABR	MAY/MAY	JUN/JUN	JUL/JUL	AUG/AGO	SEP/SET	OCT/OCT	NOV/NOV	DEC/DEC	YEAR/AÑO
2011	Gasolina / Gasoline / Gasolina	10,2	9,6	9,5	11,0	11,5	11,7	11,0	11,1	12,1	11,0	11,0	11,9	11,0
	Etanol / Ethanol / Etanol	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Flex fuel	84,1	85,3	84,8	83,3	82,7	82,9	83,2	82,9	81,6	83,0	82,9	81,7	83,1
	Diesel / Diesel / Diesel	5,7	5,2	5,7	5,6	5,7	5,4	5,8	6,1	6,3	6,1	6,1	6,4	5,9
2012	Gasolina / Gasoline / Gasolina	9,7	8,9	9,4	9,8	9,1	6,8	6,8	6,7	7,5	6,3	6,2	5,4	7,5
	Etanol / Ethanol / Etanol	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Flex fuel	83,7	86,1	85,9	85,7	85,2	88,4	88,1	88,4	86,5	87,7	88,0	88,4	87,0
	Diesel / Diesel / Diesel	6,6	5,0	4,6	4,5	5,7	4,7	5,1	5,0	6,0	5,9	5,9	6,2	5,4

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

## Vendas internas totais no atacado de máquinas agrícolas automotrizes

Domestic wholesales of agricultural machinery - locally-manufactured and imported  
Ventas mayoristas en el mercado interno de maquinaria agrícola - nacional e importada

Unidades Units / Unidades	2012			2011		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	DEZ DEC/DIC	NOV NOV/NOV	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC	DEZ DEC/DIC	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
<b>Total / Total / Total</b>	<b>5.728</b>	<b>5.861</b>	<b>69.374</b>	<b>4.040</b>	<b>65.323</b>	<b>-2,3</b>	<b>41,8</b>	<b>6,2</b>
Nacionais/Locally-manufactured/Nacionales	5.547	5.727	67.199	3.943	63.800	-3,1	40,7	5,3
Importadas/Imported/Importadas	181	134	2.175	97	1.523	35,1	86,6	42,8
<b>Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas</b>	<b>4.043</b>	<b>4.423</b>	<b>55.810</b>	<b>2.677</b>	<b>52.296</b>	<b>-8,6</b>	<b>51,0</b>	<b>6,7</b>
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	3.896	4.304	53.898	2.596	50.966	-9,5	50,1	5,8
Importados / Imported / Importados	147	119	1.912	81	1.330	23,5	81,5	43,8
<b>Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas</b>	<b>79</b>	<b>61</b>	<b>1.062</b>	<b>50</b>	<b>1.022</b>	<b>29,5</b>	<b>58,0</b>	<b>3,9</b>
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	74	55	899	39	884	34,5	89,7	1,7
Importados / Imported / Importados	5	6	163	11	138	-16,7	-54,5	18,1
<b>Cultivadores motorizados / Tillers / Máquinas cultivadoras*</b>	<b>65</b>	<b>68</b>	<b>1.348</b>	<b>76</b>	<b>1.307</b>	<b>-4,4</b>	<b>-14,5</b>	<b>3,1</b>
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	65	68	1.348	76	1.307	-4,4	-14,5	3,1
Importados / Imported / Importados	0	0	0	0	0	-	-	-
<b>Colheitadeiras / Combines / Cosechadoras</b>	<b>1.063</b>	<b>773</b>	<b>6.286</b>	<b>841</b>	<b>5.343</b>	<b>37,5</b>	<b>26,4</b>	<b>17,6</b>
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	1.034	764	6.187	837	5.306	35,3	23,5	16,6
Importadas / Imported / Importados	29	9	99	4	37	222,2	625,0	167,6
<b>Retroescavadeiras / Loaders &amp; Backhoes / Retroescavadoras</b>	<b>478</b>	<b>536</b>	<b>4.868</b>	<b>396</b>	<b>5.355</b>	<b>-10,8</b>	<b>20,7</b>	<b>-9,1</b>
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	478	536	4.867	395	5.337	-10,8	21,0	-8,8
Importadas / Imported / Importados	0	0	1	1	18	-	0,0	-94,4

Mil unidades Thousand units / Miles de unidades	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
	JAN/ENE	FEB/FEB	MAR/MAR	APR/ABR	MAY/MAY	JUN/JUN	JUL/JUL	AUG/AGO	SEP/SET	OCT/OCT	NOV/NOV	DEC/DEC	YEAR/AÑO
2010	4,6	5,3	6,6	6,0	6,4	6,1	6,4	6,5	6,1	5,9	4,8	3,9	68,5
2011	4,0	5,2	5,9	5,7	6,1	5,6	5,6	5,9	5,9	6,4	4,9	4,0	65,3
2012	4,4	4,9	5,3	5,5	5,5	5,7	6,2	6,5	6,3	7,4	5,9	5,7	69,4

(\*) Empresas não associadas à Anfavea. / Other companies, non-members of Anfavea. / Otras empresas no asociadas a la Anfavea.

# Automóveis e comerciais leves por empresa

Passenger cars and light commercials by company

Automóviles y comerciales livianos por empresa

## Licenciamento total de autoveículos leves

Registration of light vehicles - locally-manufactured and imported

Matriculación de vehículos livianos - nacionales e importados

Unidades Units / Unidades	2012			2011		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	DEZ DEC/DIC	NOV NOV/NOV	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC	DEZ DEC/DIC	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
<b>Automóveis / Passenger cars / Automóviles</b>	<b>267.302</b>	<b>233.279</b>	<b>2.851.540</b>	<b>251.606</b>	<b>2.647.245</b>	<b>14,6</b>	<b>6,2</b>	<b>7,7</b>
<b>Empresas associadas à Anfavea Member companies / Empresas asociadas</b>	<b>263.039</b>	<b>229.460</b>	<b>2.791.422</b>	<b>243.285</b>	<b>2.555.033</b>	<b>14,6</b>	<b>8,1</b>	<b>9,3</b>
▶ Fiat	61.333	58.409	679.294	56.165	596.860	5,0	9,2	13,8
Fiat	61.333	58.409	679.289	56.164	596.851	5,0	9,2	13,8
Alfa Romeo	0	0	5	1	9	-	0,0	-44,4
▶ Ford	20.916	17.389	255.443	22.282	244.065	20,3	-6,1	4,7
▶ General Motors	52.004	43.668	535.711	51.173	529.270	19,1	1,6	1,2
▶ Honda	12.246	10.590	120.056	4.068	76.608	15,6	201,0	56,7
▶ Hyundai	10.664	8.077	22.053	0	0	32,0	-	-
▶ Hyundai CAO A	2.428	2.578	40.917	5.309	62.326	-5,8	-54,3	-34,4
▶ Mercedes-Benz	510	739	5.825	1.044	9.350	-31,0	-51,1	-37,7
▶ Mitsubishi	640	515	6.736	519	674	24,3	23,3	899,4
▶ Nissan	7.337	5.446	87.196	10.033	53.543	34,7	-26,9	62,9
▶ Peugeot Citroën	11.993	10.337	138.647	14.279	163.483	16,0	-16,0	-15,2
Peugeot	5.401	4.557	66.173	6.653	75.974	18,5	-18,8	-12,9
Citroën	6.592	5.780	72.474	7.626	87.509	14,0	-13,6	-17,2
▶ Renault	13.997	12.017	180.699	17.056	174.361	16,5	-17,9	3,6
▶ Toyota	8.805	6.860	63.617	6.264	53.455	28,4	40,6	19,0
Toyota	8.800	6.857	63.585	6.263	53.444	28,3	40,5	19,0
Lexus	5	3	32	1	11	66,7	400,0	190,9
▶ Volkswagen	60.166	52.835	655.228	55.093	591.038	13,9	9,2	10,9
Volkswagen	59.712	52.538	651.277	54.368	586.181	13,7	9,8	11,1
Audi	454	297	3.951	725	4.857	52,9	-37,4	-18,7
<b>Outras empresas/Other companies/Otras empresas</b>	<b>4.263</b>	<b>3.819</b>	<b>60.118</b>	<b>8.321</b>	<b>92.212</b>	<b>11,6</b>	<b>-48,8</b>	<b>-34,8</b>
<b>Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos</b>	<b>76.563</b>	<b>63.797</b>	<b>782.575</b>	<b>77.590</b>	<b>778.494</b>	<b>20,0</b>	<b>-1,3</b>	<b>0,5</b>
<b>Empresas associadas à Anfavea Member companies / Empresas asociadas</b>	<b>71.587</b>	<b>59.277</b>	<b>713.266</b>	<b>66.945</b>	<b>670.380</b>	<b>20,8</b>	<b>6,9</b>	<b>6,4</b>
▶ Agrale	1	0	51	3	36	-	-66,7	41,7
▶ Fiat	13.131	12.923	158.924	13.000	157.415	1,6	1,0	1,0
▶ Ford	10.006	6.587	68.237	6.087	69.963	51,9	64,4	-2,5
▶ General Motors	10.485	8.971	106.933	9.770	102.985	16,9	7,3	3,8
▶ Honda	50	121	14.900	1.889	16.293	-58,7	-97,4	-8,5
▶ Hyundai CAO A	3.769	3.448	45.392	5.514	52.601	9,3	-31,6	-13,7
▶ Iveco	215	286	4.602	438	4.946	-24,8	-50,9	-7,0
▶ Mahindra	47	33	359	34	457	42,4	38,2	-21,4
▶ Mercedes-Benz	469	383	5.243	545	6.182	22,5	-13,9	-15,2
▶ Mitsubishi	5.488	4.405	53.841	6.290	54.859	24,6	-12,8	-1,9
▶ Nissan	1.871	1.053	17.584	1.666	13.725	77,7	12,3	28,1
▶ Peugeot Citroën	531	481	8.009	928	12.379	10,4	-42,8	-35,3
Peugeot	364	305	5.882	756	9.845	19,3	-51,9	-40,3
Citroën	167	176	2.127	172	2.534	-5,1	-2,9	-16,1
▶ Renault	8.332	5.833	60.874	4.514	19.933	42,8	84,6	205,4
▶ Toyota	5.874	5.445	50.187	6.037	45.781	7,9	-2,7	9,6
▶ Volkswagen	11.318	9.308	118.130	10.230	112.825	21,6	10,6	4,7
Volkswagen	11.148	9.206	117.118	10.139	112.221	21,1	10,0	4,4
Audi	170	102	1.012	91	604	66,7	86,8	67,5
<b>Outras empresas/Other companies/Otras empresas</b>	<b>4.976</b>	<b>4.520</b>	<b>69.309</b>	<b>10.645</b>	<b>108.114</b>	<b>10,1</b>	<b>-53,3</b>	<b>-35,9</b>

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

# Caminhões e ônibus por empresa

Trucks and buses by company • Camiones y ómnibus por empresa

## Licenciamento total de autoveículos pesados

Registration of trucks and buses - locally-manufactured and imported / Matriculación de camiones y ómnibus - nacionales e importados

Unidades Units / Unidades	2012			2011		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	DEZ DEC/DIC	NOV NOV/NOV	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC	DEZ DEC/DIC	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
<b>Caminhões / Trucks / Camiones</b>	<b>12.602</b>	<b>12.608</b>	<b>139.147</b>	<b>15.654</b>	<b>172.871</b>	<b>0,0</b>	<b>-19,5</b>	<b>-19,5</b>
Semileves / Semi-Light / Semilivianos	440	422	6.522	687	7.897	4,3	-36,0	-17,4
Empresas associadas à Anfavea								
Member companies / Empresas asociadas	<b>327</b>	<b>332</b>	<b>4.745</b>	<b>659</b>	<b>7.806</b>	<b>-1,5</b>	<b>-50,4</b>	<b>-39,2</b>
▶ Ford	1	0	1.286	310	3.676	-	-99,7	-65,0
▶ Iveco	164	167	1.619	179	2.205	-1,8	-8,4	-26,6
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	77	86	974	82	861	-10,5	-6,1	13,1
▶ Mercedes-Benz	85	79	866	88	1.064	7,6	-3,4	-18,6
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	113	90	1.777	28	91	25,6	303,6	1.852,7
<b>Leves / Light / Livianos</b>	<b>3.059</b>	<b>3.077</b>	<b>33.343</b>	<b>3.689</b>	<b>38.925</b>	<b>-0,6</b>	<b>-17,1</b>	<b>-14,3</b>
Empresas associadas à Anfavea								
Member companies / Empresas asociadas	<b>3.023</b>	<b>3.038</b>	<b>33.060</b>	<b>3.673</b>	<b>38.822</b>	<b>-0,5</b>	<b>-17,7</b>	<b>-14,8</b>
▶ Agrale	28	25	356	58	588	12,0	-51,7	-39,5
▶ Ford	645	656	7.344	1.091	11.251	-1,7	-40,9	-34,7
▶ Hyundai CAO	23	10	133	0	4	130,0	-	3.225,0
▶ Iveco	167	188	2.118	117	1.438	-11,2	42,7	47,3
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	1.305	1.170	12.839	1.424	15.022	11,5	-8,4	-14,5
▶ Mercedes-Benz	855	989	10.270	983	10.519	-13,5	-13,0	-2,4
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	36	39	283	16	103	-7,7	125,0	174,8
<b>Médios / Medium / Medianos</b>	<b>1.007</b>	<b>894</b>	<b>11.852</b>	<b>1.476</b>	<b>14.576</b>	<b>12,6</b>	<b>-31,8</b>	<b>-18,7</b>
Empresas associadas à Anfavea								
Member companies / Empresas asociadas	<b>1.007</b>	<b>894</b>	<b>11.851</b>	<b>1.476</b>	<b>14.576</b>	<b>12,6</b>	<b>-31,8</b>	<b>-18,7</b>
▶ Agrale	10	8	156	24	239	25,0	-58,3	-34,7
▶ Ford	222	253	2.646	269	3.028	-12,3	-17,5	-12,6
▶ Iveco	0	3	267	127	692	0,0	0,0	-61,4
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	557	453	6.363	834	8.001	23,0	-33,2	-20,5
▶ Mercedes-Benz	218	177	2.419	222	2.616	23,2	-1,8	-7,5
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	0	0	1	0	0	-	-	-
<b>Semipesados / Semi-Heavy / Semipesados</b>	<b>4.233</b>	<b>4.015</b>	<b>45.881</b>	<b>4.743</b>	<b>57.955</b>	<b>5,4</b>	<b>-10,8</b>	<b>-20,8</b>
Empresas associadas à Anfavea								
Member companies / Empresas asociadas	<b>4.233</b>	<b>4.015</b>	<b>45.878</b>	<b>4.743</b>	<b>57.951</b>	<b>5,4</b>	<b>-10,8</b>	<b>-20,8</b>
▶ Agrale	2	1	19	0	0	100,0	-	-
▶ Ford	950	779	9.521	1.034	11.397	22,0	-8,1	-16,5
▶ International	1	1	44	13	13	0,0	-92,3	238,5
▶ Iveco	223	266	3.024	317	4.475	-16,2	-29,7	-32,4
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	1.547	1.434	16.248	1.530	20.961	7,9	1,1	-22,5
▶ Mercedes-Benz	935	909	11.243	1.350	15.776	2,9	-30,7	-28,7
▶ Scania	164	168	1.136	74	323	-2,4	121,6	251,7
▶ Volvo	411	457	4.643	425	5.006	-10,1	-3,3	-7,3
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	0	0	3	0	4	-	-	-25,0
<b>Pesados / Heavy / Pesados</b>	<b>3.863</b>	<b>4.200</b>	<b>41.549</b>	<b>5.059</b>	<b>53.518</b>	<b>-8,0</b>	<b>-23,6</b>	<b>-22,4</b>
Empresas associadas à Anfavea								
Member companies / Empresas asociadas	<b>3.833</b>	<b>4.162</b>	<b>40.846</b>	<b>4.950</b>	<b>52.635</b>	<b>-7,9</b>	<b>-22,6</b>	<b>-22,4</b>
▶ Ford	95	77	990	92	1.002	23,4	3,3	-1,2
▶ International	43	73	478	45	371	-41,1	-4,4	28,8
▶ Iveco	257	372	3.349	456	5.436	-30,9	-43,6	-38,4
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	442	420	4.998	441	5.985	5,2	0,2	-16,5
▶ Mercedes-Benz	715	853	9.854	1.124	12.617	-16,2	-36,4	-21,9
▶ Scania	1.170	1.116	9.942	1.382	13.161	4,8	-15,3	-24,5
▶ Volvo	1.111	1.251	11.235	1.410	14.063	-11,2	-21,2	-20,1
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	30	38	703	109	883	-21,1	-72,5	-20,4
<b>Caminhões - Total / Trucks - Total / Camiones - Total</b>	<b>12.602</b>	<b>12.608</b>	<b>139.147</b>	<b>15.654</b>	<b>172.871</b>	<b>0,0</b>	<b>-19,5</b>	<b>-19,5</b>
Empresas associadas à Anfavea								
Member companies / Empresas asociadas	<b>12.423</b>	<b>12.441</b>	<b>136.380</b>	<b>15.501</b>	<b>171.790</b>	<b>-0,1</b>	<b>-19,9</b>	<b>-20,6</b>
▶ Agrale	40	34	531	82	827	17,6	-51,2	-35,8
▶ Ford	1.913	1.765	21.787	2.796	30.354	8,4	-31,6	-28,2
▶ Hyundai CAO	23	10	133	0	4	130,0	-	3.225,0
▶ International	44	74	522	58	384	-40,5	-24,1	35,9
▶ Iveco	811	996	10.377	1.196	14.246	-18,6	-32,2	-27,2
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	3.928	3.563	41.422	4.311	50.830	10,2	-8,9	-18,5
▶ Mercedes-Benz	2.808	3.007	34.652	3.767	42.592	-6,6	-25,5	-18,6
▶ Scania	1.334	1.284	11.078	1.456	13.484	3,9	-8,4	-17,8
▶ Volvo	1.522	1.708	15.878	1.835	19.069	-10,9	-17,1	-16,7
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	179	167	2.767	153	1.081	7,2	17,0	156,0
<b>Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos</b>	<b>2.888</b>	<b>2.088</b>	<b>28.809</b>	<b>3.565</b>	<b>34.638</b>	<b>38,3</b>	<b>-19,0</b>	<b>-16,8</b>
Empresas associadas à Anfavea								
Member companies / Empresas asociadas	<b>2.888</b>	<b>2.088</b>	<b>28.809</b>	<b>3.564</b>	<b>34.635</b>	<b>38,3</b>	<b>-19,0</b>	<b>-16,8</b>
▶ Agrale	449	305	3.537	379	4.390	47,2	18,5	-19,4
▶ International	2	2	58	7	7	0,0	-71,4	728,6
▶ Iveco	287	39	1.690	204	1.393	635,9	40,7	21,3
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	837	679	8.037	955	11.139	23,3	-12,4	-27,8
▶ Mercedes-Benz	1.082	867	12.763	1.589	14.962	24,8	-31,9	-14,7
▶ Scania	107	88	1.037	205	1.394	21,6	-47,8	-25,6
▶ Volvo	124	108	1.687	225	1.350	14,8	-44,9	25,0
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	0	0	0	1	3	-	0,0	0,0

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

# Máquinas agrícolas automotrizes por empresa

Agricultural machinery by company • Maquinaria agrícola por empresa

## Vendas internas totais no atacado

Domestic wholesale market - locally-manufactured and imported vehicles

Ventas mayoristas al mercado interno - nacionales e importadas

Unidades Units / Unidades	2012			2011		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	DEZ DEC/DIC	NOV NOV/NOV	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC	DEZ DEC/DIC	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
<b>Total / Total / Total</b>	<b>5.728</b>	<b>5.861</b>	<b>69.374</b>	<b>4.040</b>	<b>65.323</b>	<b>-2,3</b>	<b>41,8</b>	<b>6,2</b>
<b>Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas</b>	<b>4.043</b>	<b>4.423</b>	<b>55.810</b>	<b>2.677</b>	<b>52.296</b>	<b>-8,6</b>	<b>51,0</b>	<b>6,7</b>
▶ Agrale	132	173	2.069	108	1.803	-23,7	22,2	14,8
▶ Case CNH	202	276	3.031	240	1.791	-26,8	-15,8	69,2
▶ John Deere	775	407	11.592	481	9.868	90,4	61,1	17,5
▶ Massey Ferguson (AGCO)	1.011	1.307	14.608	827	14.451	-22,6	22,2	1,1
▶ New Holland CNH	1.101	862	9.775	537	10.493	27,7	105,0	-6,8
▶ Valtra	710	1.203	12.580	333	11.757	-41,0	113,2	7,0
Outras Empresas / Other Companies / Otras Empresas	112	195	2.155	151	2.133	-42,6	-25,8	1,0
<b>Colheitadeiras / Combines / Cosechadoras</b>	<b>1.063</b>	<b>773</b>	<b>6.286</b>	<b>841</b>	<b>5.343</b>	<b>37,5</b>	<b>26,4</b>	<b>17,6</b>
▶ Case CNH	264	161	1.110	205	884	64,0	28,8	25,6
▶ John Deere	386	245	2.231	172	1.928	57,6	124,4	15,7
▶ Massey Ferguson (AGCO)	111	81	784	84	686	37,0	32,1	14,3
▶ New Holland CNH	256	244	1.861	329	1.579	4,9	-22,2	17,9
▶ Valtra	46	42	300	51	266	9,5	-9,8	12,8
<b>Cultivadores motorizados<sup>(1)</sup>/Tillers<sup>(1)</sup>/Máquinas cultivadoras<sup>(1)</sup></b>	<b>65</b>	<b>68</b>	<b>1.348</b>	<b>76</b>	<b>1.307</b>	<b>-4,4</b>	<b>-14,5</b>	<b>3,1</b>
<b>Tratores de esteiras<sup>(2)</sup>/Track-type tractors<sup>(2)</sup>/Tractores con orugas<sup>(2)</sup></b>	<b>79</b>	<b>61</b>	<b>1.062</b>	<b>50</b>	<b>1.022</b>	<b>29,5</b>	<b>58,0</b>	<b>3,9</b>
<b>Retroescavadeiras<sup>(3)</sup>/Loaders &amp; Backhoes<sup>(3)</sup>/Retroexcavadoras<sup>(3)</sup></b>	<b>478</b>	<b>536</b>	<b>4.868</b>	<b>396</b>	<b>5.355</b>	<b>-10,8</b>	<b>20,7</b>	<b>-9,1</b>

(1) Empresas não associadas à Anfeavea. / Other companies, non-members of Anfeavea. / Otras empresas no asociadas a la Anfeavea.

(2) Caterpillar, New Holland CNH (sucede Fiatallis CNH a partir de 19/02/05), Komatsu.

(3) AGCO, Case CNH, Caterpillar, New Holland CNH (sucede Fiatallis CNH a partir de 19/02/05).

## Exportações de autoveículos

Vehicle exports • Exportaciones de vehículos

Unidades Units / Unidades	2012			2011		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	DEZ DEC/DIC	NOV NOV/NOV	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC	DEZ DEC/DIC	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
<b>Total / Total / Total</b>	<b>41.194</b>	<b>36.536</b>	<b>442.075</b>	<b>51.055</b>	<b>553.334</b>	<b>12,7</b>	<b>-19,3</b>	<b>-20,1</b>
<b>Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos</b>	<b>39.348</b>	<b>33.979</b>	<b>410.755</b>	<b>48.932</b>	<b>518.570</b>	<b>15,8</b>	<b>-19,6</b>	<b>-20,8</b>
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	26.392	25.597	322.109	41.311	413.183	3,1	-36,1	-22,0
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	12.956	8.382	88.646	7.621	105.387	54,6	70,0	-15,9
<b>Caminhões / Trucks / Camiones</b>	<b>1.059</b>	<b>1.841</b>	<b>22.849</b>	<b>1.623</b>	<b>27.034</b>	<b>-42,5</b>	<b>-34,8</b>	<b>-15,5</b>
Semileves / Semi-light / Semilivianos	54	21	357	57	885	157,1	-5,3	-59,7
Leves / Light / Livianos	297	255	4.245	387	5.008	16,5	-23,3	-15,2
Médios / Medium / Medianos	61	38	1.286	172	2.082	60,5	-64,5	-38,2
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	258	512	6.741	409	7.686	-49,6	-36,9	-12,3
Pesados / Heavy / Pesados	389	1.015	10.220	598	11.373	-61,7	-34,9	-10,1
<b>Ônibus (chassis)/Buses (chassis)/Ómnibus y Colectivos (chassis)</b>	<b>787</b>	<b>716</b>	<b>8.471</b>	<b>500</b>	<b>7.730</b>	<b>9,9</b>	<b>57,4</b>	<b>9,6</b>
Rodoviário / Coach / Ómnibus	184	191	2.394	181	2.335	-3,7	1,7	2,5
Urbano / City bus / Colectivos	603	525	6.077	319	5.395	14,9	89,0	12,6

Mil unidades Thousand units / Miles de unidades	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2010	36,0	39,1	46,9	32,3	47,4	41,0	38,7	42,8	45,3	51,1	50,3	31,6	<b>502,8</b>
2011	30,9	47,2	42,9	50,9	45,1	37,2	46,9	46,9	45,5	53,0	55,8	51,1	<b>553,3</b>
2012	33,1	36,5	42,2	48,7	26,7	36,0	29,7	42,5	27,2	41,8	36,5	41,2	<b>442,1</b>

# Exportações de máquinas agrícolas automotrizes

Exports - Agricultural machinery • Exportaciones - Maquinaria agrícola

Unidades Units / Unidades	2012			2011			Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	DEZ DEC/DIC	NOV NOV/NOV	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC	DEZ DEC/DIC	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC	A/B	A/D	C/E	
	A	B	C	D	E				
<b>Total / Total / Total</b>	<b>1.506</b>	<b>1.783</b>	<b>16.896</b>	<b>1.601</b>	<b>18.334</b>	<b>-15,5</b>	<b>-5,9</b>	<b>-7,8</b>	
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	1.173	1.272	12.152	984	12.620	-7,8	19,2	-3,7	
Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas	116	177	2.265	229	2.460	-34,5	-49,3	-7,9	
Cultivadores motorizados / Tillers / Máquinas cultivadoras *	0	0	39	0	27	-	-	44,4	
Colheitadeiras / Combines / Cosechadoras	74	80	1.238	257	2.390	-7,5	-71,2	-48,2	
Retroescavadeiras / Loaders & Backhoes / Retroexcavadoras	143	254	1.202	131	837	-43,7	9,2	43,6	

Mil unidades Thousand units / Miles de unidades	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2009	0,9	1,1	1,1	1,5	2,0	1,6	1,4	1,7	1,7	2,1	2,1	1,8	19,2
2010	1,2	1,4	1,5	1,3	1,7	1,5	1,7	1,6	1,7	1,7	1,4	1,6	18,3
2011	1,5	1,4	1,8	1,4	1,2	1,2	1,3	1,1	1,1	1,5	1,8	1,5	16,9

(\*) Empresas não associadas à Anfavea. / Other companies, non-members of Anfavea. / Otras empresas no asociadas a la Anfavea.

# Exportações em valores | Exports in value • Exportaciones en valores

Autoveículos e máquinas agrícolas automotrizes Vehicles and agricultural machinery / Vehículos y maquinaria agrícola US\$ mil / US\$ thousand / miles US\$	2012			2011			Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	DEZ DEC/DIC	NOV NOV/NOV	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC	DEZ DEC/DIC	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC	A/B	A/D	C/E	
	A	B	C	D	E				
<b>Total / Total / Total</b>	<b>1.103.074</b>	<b>1.203.373</b>	<b>14.720.897</b>	<b>1.352.427</b>	<b>16.230.282</b>	<b>-8,3</b>	<b>-18,4</b>	<b>-9,3</b>	
Autoveículos / Vehicles / Vehículos	904.718	988.854	11.806.086	1.028.075	12.971.470	-8,5	-12,0	-9,0	
Máquinas agrícolas automotrizes / Agricultural machinery / Maquinaria agrícola	198.356	214.519	2.914.810	324.353	3.258.812	-7,5	-38,8	-10,6	

US\$ milhões US\$ million / Millones US\$	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2010	749,5	836,5	1.014,7	930,8	1.178,8	1.053,9	1.129,5	1.141,5	1.185,5	1.306,0	1.247,3	1.069,9	12.843,9
2011	960,6	1.207,9	1.238,0	1.379,5	1.486,9	1.311,6	1.379,7	1.476,4	1.489,7	1.481,1	1.466,4	1.352,4	16.230,3
2012	1.067,8	1.166,7	1.329,2	1.331,9	1.238,6	1.240,3	1.163,2	1.383,9	1.128,4	1.364,5	1.203,4	1.103,1	14.720,9

(\*) Estimativa. / Estimate. / Estimativa.

# Produção de autoveículos

Vehicle production • Producción de vehículos

Unidades Units / Unidades	2012			2011			Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	DEZ DEC/DIC	NOV NOV/NOV	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC	DEZ DEC/DIC	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC	A/B	A/D	C/E	
	A	B	C	D	E				
<b>Total / Total / Total</b>	<b>259.364</b>	<b>301.679</b>	<b>3.342.617</b>	<b>259.023</b>	<b>3.407.861</b>	<b>-14,0</b>	<b>0,1</b>	<b>-1,9</b>	
<b>Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos</b>	<b>247.848</b>	<b>285.642</b>	<b>3.172.953</b>	<b>235.575</b>	<b>3.135.100</b>	<b>-13,2</b>	<b>5,2</b>	<b>1,2</b>	
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	201.630	236.855	2.623.704	191.253	2.519.389	-14,9	5,4	4,1	
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	46.218	48.787	549.249	44.322	615.711	-5,3	4,3	-10,8	
<b>Caminhões / Trucks / Camiones</b>	<b>8.903</b>	<b>11.822</b>	<b>132.820</b>	<b>18.778</b>	<b>223.388</b>	<b>-24,7</b>	<b>-52,6</b>	<b>-40,5</b>	
Semileves / Semi-light / Semilivianos	252	217	2.438	974	8.451	16,1	-74,1	-71,2	
Leves / Light / Livianos	1.505	2.060	24.450	4.520	50.686	-26,9	-66,7	-51,8	
Médios / Medium / Medianos	624	1.073	8.461	1.396	18.358	-41,8	-55,3	-53,9	
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	3.415	4.317	54.218	6.225	76.977	-20,9	-45,1	-29,6	
Pesados / Heavy / Pesados	3.107	4.155	43.253	5.663	68.916	-25,2	-45,1	-37,2	
<b>Ônibus (Chassis)/Buses (Chassis)/Ómnibus y Colectivos (Chassis)</b>	<b>2.613</b>	<b>4.215</b>	<b>36.844</b>	<b>4.670</b>	<b>49.373</b>	<b>-38,0</b>	<b>-44,0</b>	<b>-25,4</b>	
Rodoviário / Coach / Ómnibus	204	239	5.055	399	6.190	-14,6	-48,9	-18,3	
Urbano / City bus / Colectivos	2.409	3.976	31.789	4.271	43.183	-39,4	-43,6	-26,4	

Mil unidades Thousand units / Miles de unidades	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2010	233,4	236,6	318,0	274,8	297,3	284,0	290,7	308,3	278,4	293,5	301,9	264,7	3.381,7
2011	238,4	295,9	296,3	283,0	305,2	296,1	308,8	326,2	261,1	265,0	273,0	259,0	3.407,9
2012	211,8	217,8	308,5	260,8	280,8	273,6	297,8	329,3	282,5	318,7	301,7	259,4	3.342,6



# Produção de máquinas agrícolas automotrizes

Agricultural machinery production • Producción de maquinaria agrícola

Unidades Units / Unidades	2012			2011			Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	DEZ DEC/DIC	NOV NOV/NOV	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC	DEZ DEC/DIC	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC	A/B	A/D	C/E	
	A	B	C	D	E				
<b>Total / Total / Total</b>	<b>5.716</b>	<b>6.858</b>	<b>83.640</b>	<b>5.473</b>	<b>81.513</b>	<b>-16,7</b>	<b>4,4</b>	<b>2,6</b>	
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	4.524	5.234	64.456	3.578	63.427	-13,6	26,4	1,6	
Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas	69	217	2.936	244	2.929	-68,2	-71,7	0,2	
Cultivadores motorizados / Tillers / Máquinas cultivadoras *	0	52	1.404	90	1.350	0,0	0,0	4,0	
Colheitadeiras / Combines / Cosechadoras	867	732	7.485	1.117	7.630	18,4	-22,4	-1,9	
Retroscavadeiras / Loaders & Backhoes / Retroscavadoras	256	623	7.359	444	6.177	-58,9	-42,3	19,1	

Mil unidades Thousand units / Miles de unidades	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2010	5,9	6,5	7,9	7,8	8,1	7,7	8,5	8,6	8,2	8,1	7,3	4,2	88,9
2011	5,3	6,9	7,5	6,9	7,1	6,6	6,7	7,8	6,9	7,5	6,8	5,5	81,5
2012	6,8	6,9	7,9	7,1	6,8	6,3	7,6	7,5	6,5	7,7	6,9	5,7	83,6

(\*) Empresas não associadas à Anfavea. / Other companies, non-members of Anfavea. / Otras empresas no asociadas a la Anfavea.

## Emprego

Employment • Empleo

Pessoas Persons / Personal	2012			2011			Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales	
	DEZ DEC/DIC	NOV NOV/NOV	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC	DEZ DEC/DIC	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC	A/B	A/C	
	A	B	C	D	E			
<b>Total / Total / Total</b>	<b>149.944</b>	<b>150.127</b>	<b>144.634</b>	<b>-0,1</b>	<b>3,7</b>			
Autoveículos / Vehicles / Vehículos	129.907	130.126	124.647	-0,2	4,2			
Máquinas agrícolas automotrizes / Agricultural machinery / Maquinaria agrícola	20.037	20.001	19.987	0,2	0,3			

Milhares de pessoas Thousand persons / miles de personas	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC
2010	126,2	126,8	127,9	128,8	129,8	131,0	132,0	133,0	134,0	135,3	135,8	136,1
2011	137,7	138,4	139,6	140,9	142,2	142,8	143,8	144,7	145,1	145,4	145,4	144,6
2012	145,0	145,1	145,0	145,2	145,0	146,9	147,5	147,7	148,1	149,5	150,1	149,9

## Informação sobre CKD

CKD Data • Información de CKD

### Exportações de autoveículos desmontados (CKD) de produção nacional

Exports of completely knocked-down vehicles (CKD) • Exportaciones de vehículos en partes (CKD)

2011	Unidades Units/Unidades	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
		JAN/ENE	FEB/FEB	MAR/MAR	APR/ABR	MAY/MAY	JUN/JUN	JUL/JUL	AUG/AGO	SEP/SET	OCT/OCT	NOV/NOV	DEC/DIC	YEAR/AÑO
<b>Total / Total / Total</b>		<b>1.171</b>	<b>1.817</b>	<b>2.208</b>	<b>2.131</b>	<b>2.890</b>	<b>2.605</b>	<b>1.692</b>	<b>2.380</b>	<b>2.887</b>	<b>2.061</b>	<b>1.706</b>	<b>1.846</b>	<b>25.394</b>
<b>Veículos leves/Light vehicles/Vehículos livianos</b>		<b>744</b>	<b>1.392</b>	<b>1.416</b>	<b>1.536</b>	<b>2.232</b>	<b>1.896</b>	<b>816</b>	<b>1.676</b>	<b>2.016</b>	<b>1.248</b>	<b>1.344</b>	<b>1.152</b>	<b>17.468</b>
Automóveis/Passenger Cars/Automóviles		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Comerciais leves/Light commercials/Comerciales livianos		744	1.392	1.416	1.536	2.232	1.896	816	1.676	2.016	1.248	1.344	1.152	17.468
<b>Veículos pesados/Heavy vehicles/Vehículos pesados</b>		<b>427</b>	<b>425</b>	<b>792</b>	<b>595</b>	<b>658</b>	<b>709</b>	<b>876</b>	<b>704</b>	<b>871</b>	<b>813</b>	<b>362</b>	<b>694</b>	<b>7.926</b>
Caminhões/Trucks/Camiones		120	120	219	101	188	260	249	124	173	242	84	200	2.080
Ônibus (Chassis)/Buses (Chassis)/Omnibus y Colectivos (Chassis)		307	305	573	494	470	449	627	580	698	571	278	494	5.846

2012	Unidades Units/Unidades	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
		JAN/ENE	FEB/FEB	MAR/MAR	APR/ABR	MAY/MAY	JUN/JUN	JUL/JUL	AUG/AGO	SEP/SET	OCT/OCT	NOV/NOV	DEC/DIC	YEAR/AÑO
<b>Total / Total / Total</b>		<b>1.376</b>	<b>3.176</b>	<b>2.396</b>	<b>2.496</b>	<b>2.560</b>	<b>2.603</b>	<b>2.343</b>	<b>3.332</b>	<b>2.304</b>	<b>2.574</b>	<b>1.835</b>	<b>1.057</b>	<b>28.052</b>
<b>Veículos leves/Light vehicles/Vehículos livianos</b>		<b>1.200</b>	<b>2.352</b>	<b>1.728</b>	<b>2.064</b>	<b>1.920</b>	<b>1.968</b>	<b>1.632</b>	<b>2.544</b>	<b>1.872</b>	<b>1.920</b>	<b>1.200</b>	<b>624</b>	<b>21.024</b>
Automóveis/Passenger Cars/Automóviles		0	0	0	0	0	0	0	432	528	528	0	432	1.920
Comerciais leves/Light commercials/Comerciales livianos		1.200	2.352	1.728	2.064	1.920	1.968	1.632	2.112	1.344	1.392	1.200	192	19.104
<b>Veículos pesados/Heavy vehicles/Vehículos pesados</b>		<b>176</b>	<b>824</b>	<b>668</b>	<b>432</b>	<b>640</b>	<b>635</b>	<b>711</b>	<b>788</b>	<b>432</b>	<b>654</b>	<b>635</b>	<b>433</b>	<b>7.028</b>
Caminhões/Trucks/Camiones		104	460	192	176	250	256	130	391	153	188	222	79	2.601
Ônibus (Chassis)/Buses (Chassis)/Omnibus y Colectivos (Chassis)		72	364	476	256	390	379	581	397	279	466	413	354	4.427



**AGCO do Brasil  
Comércio e Indústria Ltda.**

[www.agco.com.br](http://www.agco.com.br)  
[www.massey.com.br](http://www.massey.com.br)



**Agrale S.A.**

[www.agrale.com.br](http://www.agrale.com.br)



**CAOA Montadora  
de Veículos S.A. – Hyundai Subaru**

[www.hyundai-motor.com.br](http://www.hyundai-motor.com.br)



**Caterpillar Brasil Ltda.**

[www.caterpillar.com.br](http://www.caterpillar.com.br)



**CNH Latin America Ltda.**

[www.cnh.com](http://www.cnh.com)



**DAF Caminhões Brasil**

[www.daf.eu/BR\\_PT](http://www.daf.eu/BR_PT)



A **PACCAR** COMPANY

**Fiat Automóveis S.A.**

[www.fiat.com.br](http://www.fiat.com.br)



**Ford Motor Company Brasil Ltda.**

[www.ford.com.br](http://www.ford.com.br)



**General Motors do Brasil Ltda.**

[www.chevrolet.com.br](http://www.chevrolet.com.br)



**Honda Automóveis do Brasil Ltda.**

[www.honda.com.br](http://www.honda.com.br)



**Hyundai Motor Brasil  
Montadora de Automóveis Ltda.**

[www.hyundai.com.br](http://www.hyundai.com.br)



**International Indústria Automotiva  
da América do Sul Ltda.**

[www.internationalcaminhoes.com.br](http://www.internationalcaminhoes.com.br)



**Iveco Latin America Ltda.**

[www.iveco.com.br](http://www.iveco.com.br)



**John Deere Brasil Ltda.**

[www.johndeere.com.br](http://www.johndeere.com.br)



**KG Estamparia, Ferramentaria,  
Usinagem e Montagem Ltda.**

[www.grupobrasil.com](http://www.grupobrasil.com)



**Komatsu do Brasil Ltda.**

[www.komatsu.com.br](http://www.komatsu.com.br)



**Mahindra - Bramont Montadora  
Industrial e Comercial de Veículos S.A.**

[www.bramont.com.br](http://www.bramont.com.br)

[www.mahindra.com.br](http://www.mahindra.com.br)



**MAN Latin America Indústria  
e Comércio de Veículos Ltda.**

[www.man-la.com](http://www.man-la.com)



**Mercedes-Benz do Brasil Ltda.**

[www.mercedes-benz.com.br](http://www.mercedes-benz.com.br)



**Mitsubishi - MMC Automotores  
do Brasil Ltda.**

[www.mitsubishimotors.com.br](http://www.mitsubishimotors.com.br)



**Nissan do Brasil Automóveis Ltda.**

[www.nissan.com.br](http://www.nissan.com.br)



**Peugeot Citroën do Brasil  
Automóveis Ltda.**

[www.psa-peugeot-citroen.com.br](http://www.psa-peugeot-citroen.com.br)



**Renault do Brasil S.A.**

[www.renault.com.br](http://www.renault.com.br)



**Scania Latin America Ltda.**

[www.scania.com.br](http://www.scania.com.br)



**Toyota do Brasil Ltda.**

[www.toyota.com.br](http://www.toyota.com.br)



**Valtra do Brasil Ltda.**

[www.valtra.com.br](http://www.valtra.com.br)



**Volkswagen do Brasil Indústria  
de Veículos Automotores Ltda.**

[www.volkswagen.com.br](http://www.volkswagen.com.br)



**Volvo do Brasil Veículos Ltda.**

[www.volvo.com.br](http://www.volvo.com.br)



## Diretoria da ANFAVEA

ANFAVEA Board of Directors  
Consejo Directivo de ANFAVEA  
2010-2013

Presidente / President / Presidente

**Cledorvino Belini**

1º Vice-presidente / 1ª Vice-president / Primer Vicepresidente

**Luiz Moan Yabiku Júnior**

Vice-presidentes / Vice-presidents / Vicepresidentes

**Alexandre Bernardes**

**Alfredo Miguel Neto**

**Andrea Zámolyi Park**

**Antonio Candido Prativiera Calcagnotto**

**Antonio Carlos Ramos**

**Antonio Megale**

**Antonio Sérgio Martins Mello**

**Carlos Eduardo Cruz de Souza Lemos**

**Carlos Morassutti**

**Fernanda Villas-Bôas**

**Hugo Zattera**

**João Alecrim**

**Josef-Fidelis Senn**

**Luiz Carlos Gomes de Moraes**

**Marco Saltini**

**Mário Fioretti**

**Mauro Marcondes Machado**

**Paulo Takeuchi**

**Ricardo Bastos**

**Rogelio Golfarb**

**Rogério Rezende**

**Silvia Regina Bonotto Pietta**

**Suely Agostinho**

**Ulisses Lyrio Chaves**

**Valentino Rizzioli**

Diretor executivo / Executive director / Director ejecutivo

**Paulo Sotero Pires Costa**

Diretor de relações institucionais /

*Institutional relations director / Director de relaciones institucionales*

**Ademar Cantero**

Diretor técnico / Technical director / Director técnico

**Aurélio Santana**

Carta da **anfavea** é uma publicação mensal da Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores (Anfavea), Av. Indianópolis, 496, São Paulo, SP, Brasil, 04062-900, telefone 55 11 2193-7800, fax 55 11 2193-7825, www.anfavea.com.br, e-mail anfavea@anfavea.com.br. Escritório em Brasília, Alberto Alves, gerente de representação, SHIS, Q I, 15, conjunto 14, casa 5, Lago Sul, Distrito Federal, Brasil, 71635-340, telefone 55 61 2191-1400, fax 55 61 2191-1414, anfaveagr@terra.com.br. Centro de Documentação da Indústria Automobilística (Cedoc), vinculado à Anfavea, telefone 55 11 2193-7800, cedoc@anfavea.com.br. Sérgio Sawada, assessor estatístico, inscrição no Conre da 3ª Região sob nº 5612-A. Projeto gráfico, lay-out e editoração: Ponto & Letra, tel. 55 11 5032-0001, www.ponto-e-letra.com.br. Impressão: Gráfica Josemar, tel. 55 11 3865-6308. Reprodução livre, agradece-se citar a fonte. Distribuição gratuita.

## Notas técnicas

Technical notes / Notas técnicas

1. Informações sujeitas a revisão. / Information subject to change. / Informaciones sujetas a revisión.
2. Os dados do último mês são preliminares. / Previous month data are estimates. / Los datos del último mes son preliminares.
3. As exportações em valores incluem autoveículos montados e desmontados, máquinas agrícolas automotrizes, motores e componentes das empresas associadas à Anfavea. / Export data in value include assembled and knocked-down vehicles, agricultural machinery, engines and components manufactured by Anfavea member companies. / Las exportaciones en valores incluyen vehículos (listos y CKD), maquinaria agrícola, motores y autocomponentes de las empresas asociadas a Anfavea.
4. Comerciais leves, PBT de até 3,5 t. / Light commercials, GVW (gross vehicle weight) up to 3.5 ton. / Comerciales livianos, PBT hasta 3,5 t.
5. Para caminhões, a classificação é: / For trucks, the classification is as follows: / Para los camiones, la clasificación es la siguiente:

<b>Semileves</b> Semi-light/Semilivianos	PBT > 3,5 t. < 6 t.
<b>Leves</b> Light/Livianos	PBT ≥ 6 t. < 10 t.
<b>Médios</b> Medium/Mediano	PBT ≥ 10 t. < 15 t.
<b>Semipesados</b> Semi-Heavy/Semipesados	PBT ≥ 15 t. e/and/e
Caminhão-chassi Truck/Camión chasis	CMT ≤ 45 t.
Caminhão-trator Truck-tractor/Camión tractor	PBTC < 40 t.
<b>Pesados</b> Heavy/Pesados	PBT ≥ 15 t. e/and/e
Caminhão-chassi Truck/Camión chasis	CMT > 45 t.
Caminhão-trator Truck-tractor/Camión tractor	PBTC ≥ 40 t.

<b>PBT</b>	Peso Bruto Total GVW Peso Bruto Total
<b>CMT</b>	Capacidade Máxima de Tração GCW Capacidad Máxima de Tracción
<b>PBTC</b>	Peso Bruto Total Combinado CCGW Peso Bruto Total Combinado.

> maior/more than/mayor

≥ maior ou igual/more than or equal to/mayor o igual

< menor/less than/menor

≤ menor ou igual/less than or equal to/menor o igual

Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores  
Fundada em 15 de maio de 1956 | Founded in May 15, 1956 | Fundada en 15 de mayo de 1956



# Carta da anfavea

Nem todo acidente  
é um acidente

Exagerar na velocidade não é um acidente. A escolha é sua.



Reduza a velocidade, preserve a vida.

Esta publicação e outras informações  
da indústria automobilística brasileira  
estão disponíveis em

*This publication and other information of the Brazilian  
automotive industry are available at*

*Esta publicación y otras informaciones de la industria  
automotriz brasileña están disponibles en*

[www.anfaveja.com.br](http://www.anfaveja.com.br)

**ANFAVEA**

Av. Indianópolis, 496 - Indianópolis  
04062-900 - São Paulo - SP - Brasil