



## Resultados de agosto e do período janeiro-agosto de 2012

Autoveículos		Máquinas Agrícolas Automotrizes		Autoveículos e Máquinas Agrícolas Automotrizes	
Produção		Vendas internas no atacado		Exportações em valores	
Unidades	Renavam / Denatran	Indústria → Concessionárias	Unidades	US\$	
Agosto 12	420,1 mil	Agosto 12	6,6 mil	Agosto 12	1,42 bilhão
Julho 12	364,2 mil	Julho 12	6,2 mil	Julho 12	1,19 bilhão
Ago 12 / Jul 12	+ 15,3%	Ago 12 / Jul 12	+ 5,1%	Ago 12 / Jul 12	+ 19,5%
Agosto 11	327,6 mil	Agosto 11	5,9 mil	Agosto 11	1,48 bilhão
Ago 12 / Ago 11	+ 28,2%	Ago 12 / Ago 11	+ 10,5%	Ago 12 / Ago 11	- 3,5%
Janeiro-Agosto 12	2,50 milhões	Janeiro-Agosto 12	44,1 mil	Janeiro-Agosto 12	10,13 bilhões
Janeiro-Agosto 11	2,37 milhões	Janeiro-Agosto 11	44,1 mil	Janeiro-Agosto 11	10,44 bilhões
Jan-Ago 12 / Jan-Ago 11	+ 5,5%	Jan-Ago 12 / Jan-Ago 11	- 0,1%	Jan-Ago 12 / Jan-Ago 11	- 3,0%
<b>Últimos 12 meses</b>		<b>Últimos 12 meses</b>		<b>Últimos 12 meses</b>	
Setembro 11-Agosto 12 (A)	3,24 milhões	Setembro 11-Agosto 12 (A)	65,3 mil	Setembro 11-Agosto 12 (A)	15,92 bilhões
Setembro 10-Agosto 11 (B)	3,49 milhões	Setembro 10-Agosto 11 (B)	64,7 mil	Setembro 10-Agosto 11 (B)	15,25 bilhões
Variação % (A / B)	- 7,2%	Variação % (A / B)	+ 0,9%	Variação % (A / B)	+ 4,4%

(Outras informações nas páginas seguintes. Ver notas técnicas na página 11.)

## Notas

### Toyota SP: fábrica inaugurada

Em agosto, a **Toyota do Brasil** inaugurou fábrica em Sorocaba, SP. Localizada no km 92 da Rodovia Castello Branco (sentido interior-capital), é a terceira unidade industrial da companhia no País (a primeira situa-se em São Bernardo do Campo, SP, hoje produz autopeças e iniciou atividades em 1959; a segunda é implantada em Indaiatuba, SP, produz automóveis e opera desde 1998).

A unidade de Sorocaba está a partir deste mês incumbida de fabricar o automóvel Etios, que terá versões sedã e hatchback; recebeu

investimentos de US\$ 600 milhões. A capacidade inicial de produção é de 70 mil veículos/ano, com geração de 1.500 empregos diretos.

**Motores** – A solenidade de inauguração da unidade Toyota de Sorocaba foi marcada também pelo anúncio da companhia de ampliar os investimentos no Brasil com a construção de fábrica de motores em Porto Feliz, SP.

Segundo a companhia, a fábrica de motores produzirá impulsores de 1.8l e 2.0l para o automóvel Corolla e de 1.3l e 1.5l para o Etios. O início das operações está previsto para o segundo semestre de 2015, com capacidade estimada em 200 mil unidades/ano.

### Agrale 50 anos



A **Agrale S.A.**, fabricante de caminhões, ônibus, comerciais leves, tratores de rodas, motores, componentes e outros, comemora neste 2012 50 anos de atividades. Começou sob a denominação Indústria Gaúcha de Implementos Agrícolas S.A. – Agrisa. A companhia iniciou suas atividades em 1962 com a fabricação de mototransportadores (microtratores) de duas rodas. Hoje, a empresa conta com cinco unidades industriais, quatro localizadas em Caxias do Sul e uma em Mercedes, Província de Buenos Aires, Argentina. A companhia é composta de quatro subsidiárias (Agrale Montadora, Agrale Argentina, Agrale Comercial e Lintec, esta fabricante de motores e implementos agrícolas), emprega 1.800 pessoas em instalações que totalizam 86 mil m<sup>2</sup> de área construída.

A linha de produtos da empresa é composta de caminhões, chassis para

ônibus, utilitário 4x4, tratores de rodas, implementos agrícolas e motores a diesel. Nestes 50 anos de atividades, a companhia produziu cerca de 90 mil veículos, 380 mil motores a diesel e 78 mil tratores.

### Volvo Ônibus híbrido (diesel + eletricidade)

Os primeiros 30 ônibus híbridos fabricados pela **Volvo do Brasil** (fábrica em Curitiba, PR) começam a circular em Curitiba neste setembro. São Paulo terá em breve frota de 50 híbridos da empresa incorporada ao transporte urbano. Curitiba é a primeira fábrica da companhia fora da Europa a produzir o híbrido.

Os ônibus híbridos são equipados com um motor a diesel de pequeno porte e um motor elétrico. A energia gerada quando o freio do ônibus é acionado é aproveitada, ajudando a reduzir o consumo de combustível líquido: o motor a diesel é desativado e o ônibus passa a ter como força motriz a eletricidade, sem ruído e sem emissões.

A Volvo iniciou a produção comercial de híbridos em 2010; 725 ônibus híbridos foram vendidos em 18 países.

Os híbridos, informa a empresa, consomem cerca de 37% menos combustível que os veículos a diesel padrão, reduzindo dessa forma as emissões de CO<sub>2</sub>.

**27º SALÃO INTERNACIONAL DO AUTOMÓVEL DE SÃO PAULO 2012**  
**24 DE OUTUBRO A 4 DE NOVEMBRO**  
 PAVILHÃO DE EXPOSIÇÕES DO PARQUE ANHEMBI

**Horários**

24/out - 14h00-22h00 (entrada até 21h00)  
 25/out a 3/nov - 13h00-22h00 (entrada até 21h00)  
 4/nov - 11h00-19h00 (entrada até 17h00)

Patrocínio: ANFAVEA, ABEIVA, SINDIPEÇAS, Reed Exhibitions, ALICANTERA MACHADO

## 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		
	AGO AUG/AGO A	JUL JUL/JUL B	JAN-AGO JAN-AUG/ENE-AGO C	AGO AUG/AGO D	JAN-AGO JAN-AUG/ENE-AGO E	A/B	A/D	C/E
	<b>Total / Total / Total</b>	<b>340.911</b>	<b>294.187</b>	<b>1.958.465</b>	<b>253.966</b>	<b>1.840.084</b>	<b>15,9</b>	<b>34,2</b>
<b>Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos</b>	<b>326.606</b>	<b>281.578</b>	<b>1.849.021</b>	<b>234.786</b>	<b>1.705.444</b>	<b>16,0</b>	<b>39,1</b>	<b>8,4</b>
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	271.937	232.129	1.509.731	187.484	1.374.793	17,1	45,0	9,8
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	54.669	49.449	339.290	47.302	330.651	10,6	15,6	2,6
<b>Caminhões / Trucks / Camiones</b>	<b>11.169</b>	<b>10.556</b>	<b>89.551</b>	<b>16.063</b>	<b>112.599</b>	<b>5,8</b>	<b>-30,5</b>	<b>-20,5</b>
Semileves / Semi-light / Semilivianos	290	290	2.956	700	4.513	0,0	-58,6	-34,5
Leves / Light / Livianos	2.687	2.523	21.346	3.905	25.701	6,5	-31,2	-16,9
Médios / Medium / Medianos	1.011	979	8.628	1.324	9.250	3,3	-23,6	-6,7
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	3.725	3.468	31.157	5.617	38.895	7,4	-33,7	-19,9
Pesados / Heavy / Pesados	3.456	3.296	25.464	4.517	34.240	4,9	-23,5	-25,6
<b>Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos</b>	<b>3.136</b>	<b>2.053</b>	<b>19.893</b>	<b>3.117</b>	<b>22.041</b>	<b>52,8</b>	<b>0,6</b>	<b>-9,7</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					<b>1.958,5</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		
	AGO AUG/AGO A	JUL JUL/JUL B	JAN-AGO JAN-AUG/ENE-AGO C	AGO AUG/AGO D	JAN-AGO JAN-AUG/ENE-AGO E	A/B	A/D	C/E
	<b>Total / Total / Total</b>	<b>79.169</b>	<b>70.009</b>	<b>542.727</b>	<b>73.644</b>	<b>530.974</b>	<b>13,1</b>	<b>7,5</b>
<b>Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos</b>	<b>78.874</b>	<b>69.646</b>	<b>539.431</b>	<b>73.241</b>	<b>528.591</b>	<b>13,2</b>	<b>7,7</b>	<b>2,1</b>
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	54.977	49.291	376.278	48.904	357.783	11,5	12,4	5,2
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	23.897	20.355	163.153	24.337	170.808	17,4	-1,8	-4,5
<b>Caminhões / Trucks / Camiones</b>	<b>292</b>	<b>356</b>	<b>3.227</b>	<b>395</b>	<b>2.343</b>	<b>-18,0</b>	<b>-26,1</b>	<b>37,7</b>
Semileves / Semi-light / Semilivianos	208	273	1.845	112	724	-23,8	85,7	154,8
Leves / Light / Livianos	25	23	167	20	42	8,7	25,0	297,6
Médios / Medium / Medianos	0	0	1	2	2	-	0,0	-50,0
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	0	0	4	0	4	-	-	0,0
Pesados / Heavy / Pesados	59	60	1.210	261	1.571	-1,7	-77,4	-23,0
<b>Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>69</b>	<b>8</b>	<b>40</b>	<b>-57,1</b>	<b>-62,5</b>	<b>72,5</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					<b>542,7</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		
	AGO AUG/AGO A	JUL JUL/JUL B	JAN-AGO JAN-AUG/ENE-AGO C	AGO AUG/AGO D	JAN-AGO JAN-AUG/ENE-AGO E	A/B	A/D	C/E
	<b>Total / Total / Total</b>	<b>420.080</b>	<b>364.196</b>	<b>2.501.192</b>	<b>327.610</b>	<b>2.371.058</b>	<b>15,3</b>	<b>28,2</b>
<b>Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos</b>	<b>405.480</b>	<b>351.224</b>	<b>2.388.452</b>	<b>308.027</b>	<b>2.234.035</b>	<b>15,4</b>	<b>31,6</b>	<b>6,9</b>
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	326.914	281.420	1.886.009	236.388	1.732.576	16,2	38,3	8,9
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	78.566	69.804	502.443	71.639	501.459	12,6	9,7	0,2
<b>Caminhões / Trucks / Camiones</b>	<b>11.461</b>	<b>10.912</b>	<b>92.778</b>	<b>16.458</b>	<b>114.942</b>	<b>5,0</b>	<b>-30,4</b>	<b>-19,3</b>
Semileves / Semi-light / Semilivianos	498	563	4.801	812	5.237	-11,5	-38,7	-8,3
Leves / Light / Livianos	2.712	2.546	21.513	3.925	25.743	6,5	-30,9	-16,4
Médios / Medium / Medianos	1.011	979	8.629	1.326	9.252	3,3	-23,8	-6,7
Sempesados / Semi-heavy / Sempesados	3.725	3.468	31.161	5.617	38.899	7,4	-33,7	-19,9
Pesados / Heavy / Pesados	3.515	3.356	26.674	4.778	35.811	4,7	-26,4	-25,5
<b>Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos</b>	<b>3.139</b>	<b>2.060</b>	<b>19.962</b>	<b>3.125</b>	<b>22.081</b>	<b>52,4</b>	<b>0,4</b>	<b>-9,6</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					<b>2.501,2</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					<b>21,7</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		
	AGO AUG/AGO A	JUL JUL/JUL B	JAN-AGO JAN-AUG/ENE-AGO C	AGO AUG/AGO D	JAN-AGO JAN-AUG/ENE-AGO E	A/B	A/D	C/E
	1000 cm <sup>3</sup> / 1000 cm <sup>3</sup> / 1000 cm <sup>3</sup>	<b>133.660</b>	<b>117.366</b>	<b>783.673</b>	<b>105.307</b>	<b>796.273</b>	<b>13,9</b>	<b>26,9</b>
+ de 1000 cm <sup>3</sup> a 2000 cm <sup>3</sup> / +1000 cm <sup>3</sup> to 2000 cm <sup>3</sup> / + de 1000 cm <sup>3</sup> a 2000 cm <sup>3</sup>	191.167	162.179	1.085.745	127.710	908.236	17,9	49,7	19,5
+ de 2000 cm <sup>3</sup> / from 2000 cm <sup>3</sup> onwards / + de 2000 cm <sup>3</sup>	2.087	1.875	16.591	3.371	28.067	11,3	-38,1	-40,9

  

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
2011 1000 cm <sup>3</sup> / 1000 cm <sup>3</sup> / 1000 cm <sup>3</sup>	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>
2011 + de 1000 cm <sup>3</sup> a 2000 cm <sup>3</sup> / +1000 cm <sup>3</sup> to 2000 cm <sup>3</sup> / + de 1000 cm <sup>3</sup> a 2000 cm <sup>3</sup>	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>
2011 + de 2000 cm <sup>3</sup> / from 2000 cm <sup>3</sup> onwards / + de 2000 cm <sup>3</sup>	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>
2012 1000 cm <sup>3</sup> / 1000 cm <sup>3</sup> / 1000 cm <sup>3</sup>	44,0	42,6	40,2	38,6	40,6	43,6	41,7	40,9					<b>41,6</b>
2012 + de 1000 cm <sup>3</sup> a 2000 cm <sup>3</sup> / +1000 cm <sup>3</sup> to 2000 cm <sup>3</sup> / + de 1000 cm <sup>3</sup> a 2000 cm <sup>3</sup>	54,7	56,5	58,8	60,3	58,3	55,8	57,6	58,5					<b>57,6</b>
2012 + de 2000 cm <sup>3</sup> / from 2000 cm <sup>3</sup> onwards / + de 2000 cm <sup>3</sup>	1,2	0,9	1,1	1,1	1,1	0,7	0,7	0,6					<b>0,9</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/DIC	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					195.520
	Etanol / Ethanol / Etanol	2	2	4	6	2	5	9	6					36
	Flex fuel	211.420	202.968	243.874	209.597	233.617	301.196	309.406	358.301					2.070.379
	Diesel / Diesel / Diesel	16.676	11.810	13.136	11.023	15.639	16.169	17.928	20.136					122.517

	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/DIC	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					8,2
	Etanol / Ethanol / Etanol	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					86,7
	Diesel / Diesel / Diesel	6,6	5,0	4,6	4,5	5,7	4,7	5,1	5,0					5,1

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		
	AGO	JUL	JAN-AGO	AGO	JAN-AGO	A/B	A/D	C/E
	AUG/AGO	JUL/JUL	JAN-AUG/ENE-AGO	AUG/AGO	JAN-AUG/ENE-AGO			
<b>Total / Total / Total</b>	<b>6.550</b>	<b>6.234</b>	<b>44.094</b>	<b>5.928</b>	<b>44.129</b>	<b>5,1</b>	<b>10,5</b>	<b>-0,1</b>
Nacionais/Locally-manufactured/Nacionales	6.392	6.072	42.910	5.759	43.214	5,3	11,0	-0,7
Importadas/Imported/Importadas	158	162	1.184	169	915	-2,5	-6,5	29,4
<b>Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas</b>	<b>5.443</b>	<b>5.183</b>	<b>36.193</b>	<b>4.958</b>	<b>36.028</b>	<b>5,0</b>	<b>9,8</b>	<b>0,5</b>
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	5.296	5.048	35.145	4.806	35.239	4,9	10,2	-0,3
Importados / Imported / Importados	147	135	1.048	152	789	8,9	-3,3	32,8
<b>Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas</b>	<b>112</b>	<b>132</b>	<b>776</b>	<b>84</b>	<b>698</b>	<b>-15,2</b>	<b>33,3</b>	<b>11,2</b>
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	101	110	654	78	612	-8,2	29,5	6,9
Importados / Imported / Importados	11	22	122	6	86	-50,0	83,3	41,9
<b>Cultivadores motorizados / Tillers / Máquinas cultivadoras*</b>	<b>168</b>	<b>172</b>	<b>1.067</b>	<b>136</b>	<b>806</b>	<b>-2,3</b>	<b>23,5</b>	<b>32,4</b>
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	168	172	1.067	136	806	-2,3	23,5	32,4
Importados / Imported / Importados	0	0	0	0	0	-	-	-
<b>Colheitadeiras / Combines / Cosechadoras</b>	<b>414</b>	<b>351</b>	<b>3.093</b>	<b>351</b>	<b>2.877</b>	<b>17,9</b>	<b>17,9</b>	<b>7,5</b>
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	414	347	3.080	351	2.853	19,3	17,9	8,0
Importadas / Imported / Importados	0	4	13	0	24	0,0	-	-45,8
<b>Retroescavadeiras / Loaders &amp; Backhoes / Retroexcavadoras</b>	<b>413</b>	<b>396</b>	<b>2.965</b>	<b>399</b>	<b>3.720</b>	<b>4,3</b>	<b>3,5</b>	<b>-20,3</b>
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	413	395	2.964	388	3.704	4,6	6,4	-20,0
Importadas / Imported / Importados	0	1	1	11	16	0,0	0,0	-93,8

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/DIC	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	6,6					44,1

(\*) 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		
	AGO AUG/AGO A	JUL JUL/JUL B	JAN-AGO JAN-AUG/ENE-AGO C	AGO AUG/AGO D	JAN-AGO JAN-AUG/ENE-AGO E	A/B	A/D	C/E
	<b>Automóveis / Passenger cars / Automóviles</b>	<b>326.914</b>	<b>281.420</b>	<b>1.886.009</b>	<b>236.388</b>	<b>1.732.576</b>	<b>16,2</b>	<b>38,3</b>
<b>Empresas associadas à Anfavea Member companies / Empresas asociadas</b>	<b>321.037</b>	<b>276.372</b>	<b>1.841.980</b>	<b>226.706</b>	<b>1.672.458</b>	<b>16,2</b>	<b>41,6</b>	<b>10,1</b>
▶ Fiat	81.372	70.111	439.177	52.690	394.999	16,1	54,4	11,2
Fiat	81.372	70.111	439.174	52.690	394.994	16,1	54,4	11,2
Alfa Romeo	0	0	3	0	5	-	-	-40,0
▶ Ford	27.790	26.108	178.833	21.746	162.580	6,4	27,8	10,0
▶ General Motors	64.258	49.116	357.795	45.765	343.973	30,8	40,4	4,0
▶ Honda	15.123	12.071	75.327	6.758	56.242	25,3	123,8	33,9
▶ Hyundai	3.758	3.681	29.665	5.283	40.449	2,1	-28,9	-26,7
▶ Mercedes-Benz	726	586	3.389	907	5.541	23,9	-20,0	-38,8
▶ Mitsubishi	856	810	4.423	10	56	5,7	8.460,0	7.798,2
▶ Nissan	7.888	9.874	68.466	3.901	28.581	-20,1	102,2	139,6
▶ Peugeot Citroën	16.067	13.483	92.741	14.365	110.326	19,2	11,8	-15,9
Peugeot	8.195	7.005	45.501	6.837	50.858	17,0	19,9	-10,5
Citroën	7.872	6.478	47.240	7.528	59.468	21,5	4,6	-20,6
▶ Renault	21.593	17.465	125.423	16.486	107.436	23,6	31,0	16,7
▶ Toyota	4.646	5.661	36.633	3.747	32.466	-17,9	24,0	12,8
Toyota	4.643	5.658	36.618	3.747	32.458	-17,9	23,9	12,8
Lexus	3	3	15	0	8	0,0	-	87,5
▶ Volkswagen	76.960	67.406	430.108	55.048	389.809	14,2	39,8	10,3
Volkswagen	76.478	67.040	427.566	54.556	387.072	14,1	40,2	10,5
Audi	482	366	2.542	492	2.737	31,7	-2,0	-7,1
<b>Outras empresas/Other companies/Otras empresas</b>	<b>5.877</b>	<b>5.048</b>	<b>44.029</b>	<b>9.682</b>	<b>60.118</b>	<b>16,4</b>	<b>-39,3</b>	<b>-26,8</b>
<b>Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos</b>	<b>78.566</b>	<b>69.804</b>	<b>502.443</b>	<b>71.639</b>	<b>501.459</b>	<b>12,6</b>	<b>9,7</b>	<b>0,2</b>
<b>Empresas associadas à Anfavea Member companies / Empresas asociadas</b>	<b>72.410</b>	<b>63.937</b>	<b>453.056</b>	<b>60.910</b>	<b>430.984</b>	<b>13,3</b>	<b>18,9</b>	<b>5,1</b>
▶ Agrale	6	2	33	9	29	200,0	-33,3	13,8
▶ Fiat	16.839	14.019	104.934	14.679	106.230	20,1	14,7	-1,2
▶ Ford	3.289	3.556	36.628	6.341	47.800	-7,5	-48,1	-23,4
▶ General Motors	11.614	10.141	67.864	10.195	66.913	14,5	13,9	1,4
▶ Honda	1.963	1.543	12.927	1.013	9.328	27,2	93,8	38,6
▶ Hyundai	4.893	4.599	30.172	4.861	33.401	6,4	0,7	-9,7
▶ Iveco	370	368	3.395	471	3.326	0,5	-21,4	2,1
▶ Mahindra	23	23	235	56	300	0,0	-58,9	-21,7
▶ Mercedes-Benz	444	309	3.406	529	3.899	43,7	-16,1	-12,6
▶ Mitsubishi	5.909	5.383	35.143	4.942	34.291	9,8	19,6	2,5
▶ Nissan	2.155	2.141	11.628	1.493	8.205	0,7	44,3	41,7
▶ Peugeot Citroën	728	700	5.814	1.192	8.719	4,0	-38,9	-33,3
Peugeot	528	558	4.356	969	6.854	-5,4	-45,5	-36,4
Citroën	200	142	1.458	223	1.865	40,8	-10,3	-21,8
▶ Renault	6.311	5.467	35.929	1.154	6.909	15,4	446,9	420,0
▶ Toyota	5.475	4.361	28.575	3.651	26.733	25,5	50,0	6,9
▶ Volkswagen	12.391	11.325	76.373	10.324	74.901	9,4	20,0	2,0
Volkswagen	12.270	11.222	75.888	10.274	74.566	9,3	19,4	1,8
Audi	121	103	485	50	335	17,5	142,0	44,8
<b>Outras empresas/Other companies/Otras empresas</b>	<b>6.156</b>	<b>5.867</b>	<b>49.387</b>	<b>10.729</b>	<b>70.475</b>	<b>4,9</b>	<b>-42,6</b>	<b>-29,9</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		
	AGO AUG/AGO	JUL JUL/JUL	JAN-AGO JAN-AUG/ENE-AGO	AGO AUG/AGO	JAN-AGO JAN-AUG/ENE-AGO	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
<b>Caminhões / Trucks / Camiones</b>	<b>11.461</b>	<b>10.912</b>	<b>92.778</b>	<b>16.458</b>	<b>114.942</b>	<b>5,0</b>	<b>-30,4</b>	<b>-19,3</b>
Semileves / Semi-Light / Semilivianos	498	563	4.801	812	5.237	-11,5	-38,7	-8,3
Empresas associadas à Anfavea								
Member companies / Empresas asociadas	<b>351</b>	<b>338</b>	<b>3.467</b>	<b>799</b>	<b>5.210</b>	<b>3,8</b>	<b>-56,1</b>	<b>-33,5</b>
▶ Ford	34	81	1.261	413	2.490	-58,0	-91,8	-49,4
▶ Iveco	129	108	1.044	195	1.475	19,4	-33,8	-29,2
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	127	101	652	94	554	25,7	35,1	17,7
▶ Mercedes-Benz	61	48	510	97	691	27,1	-37,1	-26,2
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	147	225	1.334	13	27	-34,7	1.030,8	4.840,7
<b>Leves / Light / Livianos</b>	<b>2.712</b>	<b>2.546</b>	<b>21.513</b>	<b>3.925</b>	<b>25.743</b>	<b>6,5</b>	<b>-30,9</b>	<b>-16,4</b>
Empresas associadas à Anfavea								
Member companies / Empresas asociadas	<b>2.687</b>	<b>2.523</b>	<b>21.347</b>	<b>3.905</b>	<b>25.701</b>	<b>6,5</b>	<b>-31,2</b>	<b>-16,9</b>
▶ Agrale	20	15	245	51	376	33,3	-60,8	-34,8
▶ Ford	617	540	4.877	1.171	7.401	14,3	-47,3	-34,1
▶ Hyundai	18	6	67	0	0	200,0	-	-
▶ Iveco	154	118	988	121	962	30,5	27,3	2,7
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	955	974	8.486	1.541	10.136	-2,0	-38,0	-16,3
▶ Mercedes-Benz	923	870	6.684	1.021	6.826	6,1	-9,6	-2,1
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	25	23	166	20	42	8,7	25,0	295,2
<b>Médios / Medium / Medianos</b>	<b>1.011</b>	<b>979</b>	<b>8.629</b>	<b>1.326</b>	<b>9.252</b>	<b>3,3</b>	<b>-23,8</b>	<b>-6,7</b>
Empresas associadas à Anfavea								
Member companies / Empresas asociadas	<b>1.010</b>	<b>979</b>	<b>8.628</b>	<b>1.326</b>	<b>9.252</b>	<b>3,2</b>	<b>-23,8</b>	<b>-6,7</b>
▶ Agrale	12	11	102	21	144	9,1	-42,9	-29,2
▶ Ford	255	227	1.705	296	1.961	12,3	-13,9	-13,1
▶ Iveco	28	36	740	82	282	-22,2	-65,9	162,4
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	468	461	4.494	692	5.091	1,5	-32,4	-11,7
▶ Mercedes-Benz	247	244	1.587	235	1.774	1,2	5,1	-10,5
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	1	0	1	0	0	-	-	-
<b>Semipesados / Semi-Heavy / Semipesados</b>	<b>3.725</b>	<b>3.468</b>	<b>31.161</b>	<b>5.617</b>	<b>38.899</b>	<b>7,4</b>	<b>-33,7</b>	<b>-19,9</b>
Empresas associadas à Anfavea								
Member companies / Empresas asociadas	<b>3.724</b>	<b>3.468</b>	<b>31.158</b>	<b>5.617</b>	<b>38.895</b>	<b>7,4</b>	<b>-33,7</b>	<b>-19,9</b>
▶ Agrale	6	2	9	0	0	200,0	-	-
▶ Ford	862	784	6.332	1.135	7.668	9,9	-24,1	-17,4
▶ International	5	3	39	0	0	66,7	-	-
▶ Iveco	269	280	2.079	414	3.025	-3,9	-35,0	-31,3
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	1.222	1.274	11.166	2.010	14.429	-4,1	-39,2	-22,6
▶ Mercedes-Benz	837	709	7.882	1.504	10.376	18,1	-44,3	-24,0
▶ Scania	111	73	553	43	81	52,1	158,1	582,7
▶ Volvo	412	343	3.098	511	3.316	20,1	-19,4	-6,6
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	1	0	3	0	4	-	-	-25,0
<b>Pesados / Heavy / Pesados</b>	<b>3.515</b>	<b>3.356</b>	<b>26.674</b>	<b>4.778</b>	<b>35.811</b>	<b>4,7</b>	<b>-26,4</b>	<b>-25,5</b>
Empresas associadas à Anfavea								
Member companies / Empresas asociadas	<b>3.475</b>	<b>3.329</b>	<b>26.134</b>	<b>4.655</b>	<b>35.304</b>	<b>4,4</b>	<b>-25,3</b>	<b>-26,0</b>
▶ Ford	79	61	680	112	644	29,5	-29,5	5,6
▶ International	60	38	271	74	265	57,9	-18,9	2,3
▶ Iveco	234	250	2.169	510	3.730	-6,4	-54,1	-41,8
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	420	389	3.548	496	4.280	8,0	-15,3	-17,1
▶ Mercedes-Benz	800	712	6.837	1.088	8.658	12,4	-26,5	-21,0
▶ Scania	798	878	6.034	1.076	8.675	-9,1	-25,8	-30,4
▶ Volvo	1.084	1.001	6.595	1.299	9.052	8,3	-16,6	-27,1
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	40	27	540	123	507	48,1	-67,5	6,5
<b>Caminhões - Total / Trucks - Total / Camiones - Total</b>	<b>11.461</b>	<b>10.912</b>	<b>92.778</b>	<b>16.458</b>	<b>114.942</b>	<b>5,0</b>	<b>-30,4</b>	<b>-19,3</b>
Empresas associadas à Anfavea								
Member companies / Empresas asociadas	<b>11.247</b>	<b>10.637</b>	<b>90.734</b>	<b>16.302</b>	<b>114.362</b>	<b>5,7</b>	<b>-31,0</b>	<b>-20,7</b>
▶ Agrale	38	28	356	72	520	35,7	-47,2	-31,5
▶ Ford	1.847	1.693	14.855	3.127	20.164	9,1	-40,9	-26,3
▶ Hyundai	18	6	67	0	0	200,0	-	-
▶ International	65	41	310	74	265	58,5	-12,2	17,0
▶ Iveco	814	792	7.020	1.322	9.474	2,8	-38,4	-25,9
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	3.192	3.199	28.346	4.833	34.490	-0,2	-34,0	-17,8
▶ Mercedes-Benz	2.868	2.583	23.500	3.945	28.325	11,0	-27,3	-17,0
▶ Scania	909	951	6.587	1.119	8.756	-4,4	-18,8	-24,8
▶ Volvo	1.496	1.344	9.693	1.810	12.368	11,3	-17,3	-21,6
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	214	275	2.044	156	580	-22,2	37,2	252,4
<b>Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos</b>	<b>3.139</b>	<b>2.060</b>	<b>19.962</b>	<b>3.125</b>	<b>22.081</b>	<b>52,4</b>	<b>0,4</b>	<b>-9,6</b>
Empresas associadas à Anfavea								
Member companies / Empresas asociadas	<b>3.139</b>	<b>2.060</b>	<b>19.962</b>	<b>3.125</b>	<b>22.079</b>	<b>52,4</b>	<b>0,4</b>	<b>-9,6</b>
▶ Agrale	297	298	2.337	388	2.962	-0,3	-23,5	-21,1
▶ International	3	5	48	0	0	-40,0	-	-
▶ Iveco	475	163	1.228	118	913	191,4	302,5	34,5
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	902	500	5.180	1.015	7.347	80,4	-11,1	-29,5
▶ Mercedes-Benz	1.160	908	9.176	1.438	9.672	27,8	-19,3	-5,1
▶ Scania	100	49	707	63	670	104,1	58,7	5,5
▶ Volvo	202	137	1.286	103	515	47,4	96,1	149,7
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	0	0	0	0	2	-	-	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		
	AGO AUG/AGO A	JUL JUL/JUL B	JAN-AGO JAN-AUG/ENE-AGO C	AGO AUG/AGO D	JAN-AGO JAN-AUG/ENE-AGO E	A/B	A/D	C/E
	<b>Total / Total / Total</b>	<b>6.550</b>	<b>6.234</b>	<b>44.094</b>	<b>5.928</b>	<b>44.129</b>	<b>5,1</b>	<b>10,5</b>
<b>Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas</b>	<b>5.443</b>	<b>5.183</b>	<b>36.193</b>	<b>4.958</b>	<b>36.028</b>	<b>5,0</b>	<b>9,8</b>	<b>0,5</b>
▶ Agrale	196	194	1.352	154	1.177	1,0	27,3	14,9
▶ Case CNH	378	241	1.888	211	1.059	56,8	79,1	78,3
▶ John Deere	1.135	1.210	7.628	871	6.788	-6,2	30,3	12,4
▶ Massey Ferguson (AGCO)	1.329	1.438	9.549	1.412	10.016	-7,6	-5,9	-4,7
▶ New Holland CNH	1.008	809	6.090	1.051	7.289	24,6	-4,1	-16,4
▶ Valtra	1.203	1.077	8.258	1.071	8.294	11,7	12,3	-0,4
Outras Empresas / Other Companies / Otras Empresas	194	214	1.428	188	1.405	-9,3	3,2	1,6
<b>Colheitadeiras / Combines / Cosechadoras</b>	<b>414</b>	<b>351</b>	<b>3.093</b>	<b>351</b>	<b>2.877</b>	<b>17,9</b>	<b>17,9</b>	<b>7,5</b>
▶ Case CNH	62	40	478	35	382	55,0	77,1	25,1
▶ John Deere	104	166	1.031	166	1.167	-37,3	-37,3	-11,7
▶ Massey Ferguson (AGCO)	50	45	458	48	420	11,1	4,2	9,0
▶ New Holland CNH	181	84	972	91	774	115,5	98,9	25,6
▶ Valtra	17	16	154	11	134	6,3	54,5	14,9
<b>Cultivadores motorizados<sup>(1)</sup>/Tillers<sup>(1)</sup>/Máquinas cultivadoras<sup>(1)</sup></b>	<b>168</b>	<b>172</b>	<b>1.067</b>	<b>136</b>	<b>806</b>	<b>-2,3</b>	<b>23,5</b>	<b>32,4</b>
<b>Tratores de esteiras<sup>(2)</sup>/Track-type tractors<sup>(2)</sup>/Tractores con orugas<sup>(2)</sup></b>	<b>112</b>	<b>132</b>	<b>776</b>	<b>84</b>	<b>698</b>	<b>-15,2</b>	<b>33,3</b>	<b>11,2</b>
<b>Retroescavadeiras<sup>(3)</sup>/Loaders &amp; Backhoes<sup>(3)</sup>/Retroexcavadoras<sup>(3)</sup></b>	<b>413</b>	<b>396</b>	<b>2.965</b>	<b>399</b>	<b>3.720</b>	<b>4,3</b>	<b>3,5</b>	<b>-20,3</b>

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

(2) Caterpillar, New Holland CNH (sucede Fiatallis CNH a partir de 1º/02/05), Komatsu.

(3) AGCO, Case CNH, Caterpillar, New Holland CNH (sucede Fiatallis CNH a partir de 1º/02/05).

## Exportações de autoveículos

Vehicle exports • Exportaciones de vehículos

Unidades Units / Unidades	2012			2011		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	AGO AUG/AGO A	JUL JUL/JUL B	JAN-AGO JAN-AUG/ENE-AGO C	AGO AUG/AGO D	JAN-AGO JAN-AUG/ENE-AGO E	A/B	A/D	C/E
	<b>Total / Total / Total</b>	<b>42.464</b>	<b>29.736</b>	<b>295.354</b>	<b>46.913</b>	<b>347.939</b>	<b>42,8</b>	<b>-9,5</b>
<b>Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos</b>	<b>39.211</b>	<b>26.741</b>	<b>273.903</b>	<b>43.480</b>	<b>325.862</b>	<b>46,6</b>	<b>-9,8</b>	<b>-15,9</b>
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	33.325	22.468	218.148	34.037	254.708	48,3	-2,1	-14,4
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	5.886	4.273	55.755	9.443	71.154	37,7	-37,7	-21,6
<b>Caminhões / Trucks / Camiones</b>	<b>2.154</b>	<b>2.173</b>	<b>15.970</b>	<b>2.779</b>	<b>17.194</b>	<b>-0,9</b>	<b>-22,5</b>	<b>-7,1</b>
Semileves / Semi-light / Semilivianos	15	22	183	90	568	-31,8	-83,3	-67,8
Leves / Light / Livianos	366	513	2.847	572	3.500	-28,7	-36,0	-18,7
Médios / Medium / Medianos	95	147	1.019	208	1.309	-35,4	-54,3	-22,2
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	607	417	4.911	820	5.144	45,6	-26,0	-4,5
Pesados / Heavy / Pesados	1.071	1.074	7.010	1.089	6.673	-0,3	-1,7	5,1
<b>Ônibus (chassis)/Buses (chassis)/Ómnibus y Colectivos (chassis)</b>	<b>1.099</b>	<b>822</b>	<b>5.481</b>	<b>654</b>	<b>4.883</b>	<b>33,7</b>	<b>68,0</b>	<b>12,2</b>
Rodoviário / Coach / Ómnibus	281	263	1.639	190	1.612	6,8	47,9	1,7
Urbano / City bus / Colectivos	818	559	3.842	464	3.271	46,3	76,3	17,5

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					<b>295,4</b>

# Exportações de máquinas agrícolas automotrizes

Exports - Agricultural machinery • Exportaciones - Maquinaria agrícola

Unidades Units / Unidades	2012			2011			Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	AGO AUG/AGO A	JUL JUL/JUL B	JAN-AGO JAN-AUG/ENE-AGO C	AGO AUG/AGO D	JAN-AGO JAN-AUG/ENE-AGO E	A/B	A/D	C/E	
	<b>Total / Total / Total</b>	<b>1.110</b>	<b>1.251</b>	<b>10.965</b>	<b>1.576</b>	<b>11.890</b>	<b>-11,3</b>	<b>-29,6</b>	<b>-7,8</b>
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	830	978	7.808	1.105	8.259	-15,1	-24,9	-5,5	
Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas	212	184	1.576	203	1.562	15,2	4,4	0,9	
Cultivadores motorizados / Tillers / Máquinas cultivadoras *	2	0	34	8	9	-	-75,0	277,8	
Colheitadeiras / Combines / Cosechadoras	46	71	955	143	1.567	-35,2	-67,8	-39,1	
Retroescavadeiras / Loaders & Backhoes / Retroescavadoras	20	18	592	117	493	11,1	-82,9	20,1	

  

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	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
2011	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
2012	1,5	1,4	1,8	1,4	1,2	1,2	1,3	1,1					11,0

(\*) 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		
	AGO AUG/AGO A	JUL JUL/JUL B	JAN-AGO JAN-AUG/ENE-AGO C	AGO AUG/AGO D	JAN-AGO JAN-AUG/ENE-AGO E	A/B	A/D	C/E	
	<b>Total / Total / Total</b>	<b>1.424.172</b>	<b>1.191.423</b>	<b>10.131.360</b>	<b>1.476.422</b>	<b>10.440.665</b>	<b>19,5</b>	<b>-3,5</b>	<b>-3,0</b>
Autoveículos / Vehicles / Vehículos	1.205.977	975.032	8.085.784	1.201.011	8.355.313	23,7	0,4	-3,2	
Máquinas agrícolas automotrizes / Agricultural machinery / Maquinaria agrícola	218.195	216.391	2.045.576	275.411	2.085.352	0,8	-20,8	-1,9	

  

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	1.079,8	1.199,2	1.366,0	1.340,0	1.264,8	1.266,1	1.191,4	1.424,2					10.131,4

# Produção de autoveículos

Vehicle production • Producción de vehículos

Unidades Units / Unidades	2012			2011			Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	AGO AUG/AGO A	JUL JUL/JUL B	JAN-AGO JAN-AUG/ENE-AGO C	AGO AUG/AGO D	JAN-AGO JAN-AUG/ENE-AGO E	A/B	A/D	C/E	
	<b>Total / Total / Total</b>	<b>329.266</b>	<b>297.789</b>	<b>2.180.333</b>	<b>326.162</b>	<b>2.349.714</b>	<b>10,6</b>	<b>1,0</b>	<b>-7,2</b>
<b>Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos</b>	<b>313.196</b>	<b>282.203</b>	<b>2.069.859</b>	<b>299.156</b>	<b>2.171.272</b>	<b>11,0</b>	<b>4,7</b>	<b>-4,7</b>	
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	261.121	235.108	1.712.631	241.731	1.752.864	11,1	8,0	-2,3	
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	52.075	47.095	357.228	57.425	418.408	10,6	-9,3	-14,6	
<b>Caminhões / Trucks / Camiones</b>	<b>12.518</b>	<b>12.499</b>	<b>87.943</b>	<b>22.604</b>	<b>147.025</b>	<b>0,2</b>	<b>-44,6</b>	<b>-40,2</b>	
Semileves / Semi-light / Semilivianos	124	290	1.533	855	5.429	-57,2	-85,5	-71,8	
Leves / Light / Livianos	2.516	2.565	15.894	5.168	32.806	-1,9	-51,3	-51,6	
Médios / Medium / Medianos	745	778	5.449	2.089	12.243	-4,2	-64,3	-55,5	
Sempesados / Semi-heavy / Semipesados	5.568	5.018	36.452	7.811	51.014	11,0	-28,7	-28,5	
Pesados / Heavy / Pesados	3.565	3.848	28.615	6.681	45.533	-7,4	-46,6	-37,2	
<b>Ônibus (Chassis)/Buses (Chassis)/Ómnibus y Colectivos (Chassis)</b>	<b>3.552</b>	<b>3.087</b>	<b>22.531</b>	<b>4.402</b>	<b>31.417</b>	<b>15,1</b>	<b>-19,3</b>	<b>-28,3</b>	
Rodoviário / Coach / Ómnibus	503	529	3.538	539	4.479	-4,9	-6,7	-21,0	
Urbano / City bus / Colectivos	3.049	2.558	18.993	3.863	26.938	19,2	-21,1	-29,5	

  

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					2.180,3



# Produção de máquinas agrícolas automotrizes

Agricultural machinery production • Producción de maquinaria agrícola

Unidades Units / Unidades	2012			2011		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	AGO AUG/AGO A	JUL JUL/JUL B	JAN-AGO JAN-AUG/ENE-AGO C	AGO AUG/AGO D	JAN-AGO JAN-AUG/ENE-AGO E	A/B	A/D	C/E
	<b>Total / Total / Total</b>	<b>7.551</b>	<b>7.560</b>	<b>56.874</b>	<b>7.830</b>	<b>54.893</b>	<b>-0,1</b>	<b>-3,6</b>
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	5.900	6.027	43.716	6.238	43.745	-2,1	-5,4	-0,1
Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas	313	278	2.137	281	1.932	12,6	11,4	10,6
Cultivadores motorizados / Tillers / Máquinas cultivadoras *	175	165	1.079	145	795	6,1	20,7	35,7
Colheitadeiras / Combines / Cosechadoras	467	451	4.693	533	4.326	3,5	-12,4	8,5
Retroscavadeiras / Loaders & Backhoes / Retroscavadoras	696	639	5.249	633	4.095	8,9	10,0	28,2

  

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	7,6					56,9

(\*) 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	
	AGO AUG/AGO A	JUL JUL/JUL B	AGO AUG/AGO C	A/B	A/C		
	<b>Total / Total / Total</b>	<b>147.731</b>	<b>147.535</b>	<b>144.688</b>	<b>0,1</b>	<b>2,1</b>	
Autoveículos / Vehicles / Vehículos	127.747	127.557	125.300	0,1	2,0		
Máquinas agrícolas automotrizes / Agricultural machinery / Maquinaria agrícola	19.984	19.978	19.388	0,0	3,1		

  

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				

## 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>20.282</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>15.408</b>
Automóveis/Passenger Cars/Automóviles		0	0	0	0	0	0	0	432					432
Comerciais leves/Light commercials/Comerciales livianos		1.200	2.352	1.728	2.064	1.920	1.968	1.632	2.112					14.976
<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>4.874</b>
Caminhões/Trucks/Camiones		104	460	192	176	250	256	130	391					1.959
Ônibus (Chassis)/Buses (Chassis)/Omnibus y Colectivos (Chassis)		72	364	476	256	390	379	581	397					2.915



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)



Caterpillar Brasil Ltda.

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



CNH Latin America Ltda.

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



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 – CAO

Montadora de Veículos S.A.

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



Mercedes-Benz

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, telefax 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

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

**Nem todo acidente é um acidente**

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



**Excesso de velocidade não é legal.**