

Resultados de novembro e de janeiro-novembro de 2012

Autoveículos		Máquinas Agrícolas Automotrizes		Autoveículos e Máquinas Agrícolas Automotrizes	
Produção	Licenciamento	Vendas internas no atacado	Exportações em valores		
Unidades	Renavam / Denatran	Indústria → Concessionárias	Unidades	US\$	
Novembro 12	Novembro 12	Novembro 12	Novembro 12	Novembro 12	1,23 bilhão
Outubro 12	Outubro 12	Outubro 12	Outubro 12	Outubro 12	1,37 bilhão
Nov 12 / Out 12	Nov 12 / Out 12	Nov 12 / Out 12	Nov 12 / Out 12	Nov 12 / Out 12	- 10,2%
Novembro 11	Novembro 11	Novembro 11	Novembro 11	Novembro 11	1,47 bilhão
Nov 12 / Nov 11	Nov 12 / Nov 11	Nov 12 / Nov 11	Nov 12 / Nov 11	Nov 12 / Nov 11	- 15,9%
Janeiro-Novembro 12	Janeiro-Novembro 12	Janeiro-Novembro 12	Janeiro-Novembro 12	Janeiro-Novembro 12	13,66 bilhões
Janeiro-Novembro 11	Janeiro-Novembro 11	Janeiro-Novembro 11	Janeiro-Novembro 11	Janeiro-Novembro 11	14,88 bilhões
Jan-Nov 12 / Jan-Nov 11	Jan-Nov 12 / Jan-Nov 11	Jan-Nov 12 / Jan-Nov 11	Jan-Nov 12 / Jan-Nov 11	Jan-Nov 12 / Jan-Nov 11	- 8,2%
Últimos 12 meses	Últimos 12 meses	Últimos 12 meses	Últimos 12 meses	Últimos 12 meses	
Dezembro 11-Novembro 12 (A)	Dezembro 11-Novembro 12 (A)	Dezembro 11-Novembro 12 (A)	Dezembro 11-Novembro 12 (A)	Dezembro 11-Novembro 12 (A)	15,01 bilhões
Dezembro 10-Novembro 11 (B)	Dezembro 10-Novembro 11 (B)	Dezembro 10-Novembro 11 (B)	Dezembro 10-Novembro 11 (B)	Dezembro 10-Novembro 11 (B)	15,95 bilhões
Variação % (A / B)	Variação % (A / B)	Variação % (A / B)	Variação % (A / B)	Variação % (A / B)	- 5,9%

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

Notas

Anfavea

DAF: nova associada



A **PACCAR COMPANY**

A companhia **DAF Caminhões Brasil** associou-se à Anfavea. A empresa está investindo US\$ 200 milhões na construção de fábrica em Ponta Grossa, PR. A unidade, que deve ser inaugurada no segundo semestre de 2013, produzirá os modelos de caminhões DAF XF105, CF e LF. O primeiro modelo a ser fabricado será o caminhão pesado XF 105, na faixa de 15 toneladas. A capacidade de produção da fábrica é estimada, no início das operações, em 10 mil caminhões/ano.

Histórico – A DAF teve início em 1928, na Holanda, como empresa de engenharia e serviços de ferreiro. Em 1933 passa a fabricar *trailers*. Em 1949 produziu o primeiro caminhão. A companhia, que fabrica caminhões leves, médios e pesados e motores, tem unidades industriais na Holanda e Reino Unido e, a partir de 2013, também no Brasil. Em 1996 a DAF teve seu controle

acionário adquirido pela companhia Paccar, norte-americana, fundada em 1905, que atua em tecnologia nas áreas de *design*, fabricação e apoio ao cliente de caminhões leves, médios e pesados e motores, sob as marcas DAF, Kenworth e Peterbilt. A empresa está presente em mais de cem países.

DAF Caminhões Brasil Indústria Ltda.

Rod. PR 151, s/nº, km 318 Leste – Boa Vista
 Caixa Postal 2050
 84062-980 – Ponta Grossa – PR
 Telefone 55 42 3220-8400
 www.dafcaminhões.com.br

General Motors Programa "Zero Aterro"

A **General Motors do Brasil** traçou a meta de reciclar a totalidade dos resíduos da unidade industrial de Gravataí-RS. O complexo já recicla 99,6% de resíduos industriais. Trata-se do projeto "Zero Aterro". Para atingir a meta, a empresa promove treinamento do pessoal; estima a companhia que o projeto tenha realização plena no último trimestre deste 2012. Além da participação do pessoal, a empresa efetua a instalação de quatro "ecopontos" na unidade, que

vem somar-se aos atuais 16; são pontos de coleta que objetivam a melhoria da separação dos resíduos gerados, recuperados via coleta seletiva. O programa é integrado ao Projeto Onix, estimado em R\$ 1,4 bilhão de investimentos da companhia na unidade de Gravataí, aporte esse que objetiva modernizar a linha de montagem e também ampliar a capacidade da fábrica para 380 mil veículos/ano. A execução do programa ambiental em Gravataí é ação do comitê de sustentabilidade da empresa; o "Zero Aterro" é iniciativa global da companhia, segundo a qual até 2020 deverá estar presente em todas as unidades industriais.

MAN Ações sociais

Na publicação *MAN – Uma empresa sob medida*, a companhia – **MAN Latin America** destaca algumas ações sociais que vem adotando. Entre elas estão: *Caravana Siga Bem*: a empresa empresta caminhões que percorrer o Brasil para divulgação entre caminhoneiros dos programas *Siga Bem Criança* (contra exploração sexual de menores) e *Siga Bem Mulher* (contra a violência doméstica), segurança ao dirigir e proteção

ambiental. *A Mata Atlântica é Aqui*: programa destinado à conscientização ambiental, ampliando o conhecimento sobre a Mata Atlântica. A companhia empresta caminhões ao projeto. *Se toque*: um caminhão da MAN roda o Brasil com estrutura para realização de mamografia. *Corrida e Caminhada do GRAACC*: a companhia patrocina o evento do Grupo de Apoio ao Adolescente e à Criança com Câncer que visa a conscientizar a sociedade sobre a importância do diagnóstico precoce e tratamento de crianças e adolescentes.

Ford Investimentos em Tatuí

O campo de Provas da **Ford Motor Brasil**, em Tatuí, SP, recebeu investimentos de R\$ 14 milhões aplicados na instalação de novos equipamentos, tais como lombadas importadas da Ásia, confeccionadas com borracha e de baixa elevação, produzindo impacto considerável. Outro equipamento é o *four poster*, composto de quatro atuadores hidráulicos controlados no computador que permitem simular, com o veículo parado, movimentos de suspensão e da carroceria sob as mais diversas condições reais de rodagem.

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		
	NOV NOV/NOV A	OUT OCT/OCT B	JAN-NOV JAN-NOV/ENE-NOV C	NOV NOV/NOV D	JAN-NOV JAN-NOV/ENE-NOV E	A/B	A/D	C/E
Total / Total / Total	251.380	279.927	2.723.291	238.896	2.521.162	-10,2	5,2	8,0
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	236.939	265.634	2.575.040	222.973	2.336.412	-10,8	6,3	10,2
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	192.839	211.606	2.093.614	176.765	1.880.210	-8,9	9,1	11,4
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	44.100	54.028	481.426	46.208	456.202	-18,4	-4,6	5,5
Caminhões / Trucks / Camiones	12.358	12.301	122.410	12.990	153.731	0,5	-4,9	-20,4
Semileves / Semi-light / Semilivianos	253	252	3.635	552	6.165	0,4	-54,2	-41,0
Leves / Light / Livianos	3.038	2.860	30.035	3.086	35.148	6,2	-1,6	-14,5
Médios / Medium / Medianos	894	971	10.843	1.214	13.098	-7,9	-26,4	-17,2
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	4.013	3.623	41.642	4.399	53.208	10,8	-8,8	-21,7
Pesados / Heavy / Pesados	4.160	4.595	36.255	3.739	46.112	-9,5	11,3	-21,4
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	2.083	1.992	25.841	2.933	31.019	4,6	-29,0	-16,7

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	2.854,9
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	2.775,3
2012	200,4	188,3	229,7	199,5	223,8	281,7	294,2	340,9	233,5	279,9	251,4		2.723,3

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		
	NOV NOV/NOV A	OUT OCT/OCT B	JAN-NOV JAN-NOV/ENE-NOV C	NOV NOV/NOV D	JAN-NOV JAN-NOV/ENE-NOV E	A/B	A/D	C/E
Total / Total / Total	60.392	61.717	719.425	82.664	763.671	-2,1	-26,9	-5,8
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	60.137	61.393	715.210	82.216	760.131	-2,0	-26,9	-5,9
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	40.440	38.992	490.624	56.791	515.429	3,7	-28,8	-4,8
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	19.697	22.401	224.586	25.425	244.702	-12,1	-22,5	-8,2
Caminhões / Trucks / Camiones	250	319	4.135	446	3.486	-21,6	-43,9	18,6
Semileves / Semi-light / Semilivianos	169	231	2.447	134	1.045	-26,8	26,1	134,2
Leves / Light / Livianos	39	22	249	16	88	77,3	143,8	183,0
Médios / Medium / Medianos	0	0	2	0	2	-	-	0,0
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	0	0	4	0	4	-	-	0,0
Pesados / Heavy / Pesados	42	66	1.433	296	2.347	-36,4	-85,8	-38,9
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	5	5	80	2	54	0,0	150,0	48,1

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	43,0	40,5	58,1	49,8	45,0	46,3	54,3	57,3	57,5	59,2	66,4	82,8	660,1
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	857,9
2012	67,9	61,2	70,9	58,4	63,7	71,5	70,0	79,2	54,6	61,7	60,4		719,4

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		
	NOV NOV/NOV A	OUT OCT/OCT B	JAN-NOV JAN-NOV/ENE-NOV C	NOV NOV/NOV D	JAN-NOV JAN-NOV/ENE-NOV E	A/B	A/D	C/E
	Total / Total / Total	311.772	341.644	3.442.716	321.560	3.284.833	-8,7	-3,0
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	297.076	327.027	3.290.250	305.189	3.096.543	-9,2	-2,7	6,3
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	233.279	250.598	2.584.238	233.556	2.395.639	-6,9	-0,1	7,9
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	63.797	76.429	706.012	71.633	700.904	-16,5	-10,9	0,7
Caminhões / Trucks / Camiones	12.608	12.620	126.545	13.436	157.217	-0,1	-6,2	-19,5
Semileves / Semi-light / Semilivianos	422	483	6.082	686	7.210	-12,6	-38,5	-15,6
Leves / Light / Livianos	3.077	2.882	30.284	3.102	35.236	6,8	-0,8	-14,1
Médios / Medium / Medianos	894	971	10.845	1.214	13.100	-7,9	-26,4	-17,2
Sempesados / Semi-heavy / Sempesados	4.013	3.623	41.646	4.399	53.212	10,8	-8,8	-21,7
Pesados / Heavy / Pesados	4.202	4.661	37.688	4.035	48.459	-9,8	4,1	-22,2
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	2.088	1.997	25.921	2.935	31.073	4,6	-28,9	-16,6

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	213,3	221,0	353,7	277,8	251,1	262,8	302,3	312,8	307,1	303,2	328,5	381,6	3.515,1
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	3.633,2
2012	268,3	249,5	300,6	257,9	287,5	353,2	364,2	420,1	288,1	341,6	311,8		3.442,7

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	18,8
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	23,6
2012	25,3	24,5	23,6	22,6	22,2	20,2	19,2	18,8	18,9	18,1	19,4		20,9

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		
	NOV NOV/NOV A	OUT OCT/OCT B	JAN-NOV JAN-NOV/ENE-NOV C	NOV NOV/NOV D	JAN-NOV JAN-NOV/ENE-NOV E	A/B	A/D	C/E
	1000 cm ³ / 1000 cm ³ / 1000 cm ³	97.802	105.244	1.076.924	101.597	1.086.699	-7,1	-3,7
+ de 1000 cm ³ a 2000 cm ³ / +1000 cm ³ to 2000 cm ³ / + de 1000 cm ³ a 2000 cm ³	134.278	143.910	1.486.336	129.034	1.271.364	-6,7	4,1	16,9
+ de 2000 cm ³ / from 2000 cm ³ onwards / + de 2000 cm ³	1.199	1.444	20.978	2.925	37.576	-17,0	-59,0	-44,2

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 ³ / 1000 cm ³ / 1000 cm ³	46,2	45,8	45,5	45,9	46,2	47,7	45,9	44,5	43,9	44,1	43,5	44,1	45,2
2011 + de 1000 cm ³ a 2000 cm ³ / +1000 cm ³ to 2000 cm ³ / + de 1000 cm ³ a 2000 cm ³	52,0	52,8	53,1	52,4	52,0	50,5	52,4	54,0	54,5	54,5	55,2	54,6	53,2
2011 + de 2000 cm ³ / from 2000 cm ³ onwards / + de 2000 cm ³	1,8	1,4	1,4	1,7	1,8	1,8	1,6	1,4	1,6	1,5	1,3	1,4	1,5
2012 1000 cm ³ / 1000 cm ³ / 1000 cm ³	44,0	42,6	40,2	38,6	40,6	43,6	41,7	40,9	42,1	42,0	41,9		41,7
2012 + de 1000 cm ³ a 2000 cm ³ / +1000 cm ³ to 2000 cm ³ / + de 1000 cm ³ a 2000 cm ³	54,7	56,5	58,8	60,3	58,3	55,8	57,6	58,5	57,1	57,4	57,6		57,5
2012 + de 2000 cm ³ / from 2000 cm ³ onwards / + de 2000 cm ³	1,2	0,9	1,1	1,1	1,1	0,7	0,7	0,6	0,8	0,6	0,5		0,8

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	20.791	20.691	18.295		255.297
	Etanol / Ethanol / Etanol	2	2	4	6	2	5	9	6	0	9	4		49
	Flex fuel	211.420	202.968	243.874	209.597	233.617	301.196	309.406	358.301	240.344	286.876	261.378		2.858.977
	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		175.927

	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	7,5	6,3	6,2		7,8
	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
	Flex fuel	83,7	86,1	85,9	85,7	85,2	88,4	88,1	88,4	86,5	87,7	88,0		86,9
	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		5,3

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		
	NOV	OUT	JAN-NOV	NOV	JAN-NOV	A/B	A/D	C/E
	NOV/NOV	OCT/OCT	JAN-NOV/ENE-NOV	NOV/NOV	JAN-NOV/ENE-NOV			
	A	B	C	D	E			
Total / Total / Total	5.856	7.498	63.695	4.854	61.283	-21,9	20,6	3,9
Nacionais/Locally-manufactured/Nacionales	5.696	7.105	61.679	4.767	59.857	-19,8	19,5	3,0
Importadas/Imported/Importadas	160	393	2.016	87	1.426	-59,3	83,9	41,4
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	4.423	5.992	51.767	3.624	49.619	-26,2	22,0	4,3
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	4.278	5.637	49.980	3.553	48.370	-24,1	20,4	3,3
Importados / Imported / Importados	145	355	1.787	71	1.249	-59,2	104,2	43,1
Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas	61	88	983	74	972	-30,7	-17,6	1,1
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	55	77	825	63	845	-28,6	-12,7	-2,4
Importados / Imported / Importados	6	11	158	11	127	-45,5	-45,5	24,4
Cultivadores motorizados / Tillers / Máquinas cultivadoras*	68	64	1.283	159	1.231	6,3	-57,2	4,2
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	68	64	1.283	159	1.231	6,3	-57,2	4,2
Importados / Imported / Importados	0	0	0	0	0	-	-	-
Colheitadeiras / Combines / Cosechadoras	768	821	5.218	561	4.502	-6,5	36,9	15,9
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	759	794	5.148	556	4.469	-4,4	36,5	15,2
Importadas / Imported / Importados	9	27	70	5	33	-66,7	80,0	112,1
Retroescavadeiras / Loaders & Backhoes / Retroexcavadoras	536	533	4.444	436	4.959	0,6	22,9	-10,4
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	536	533	4.443	436	4.942	0,6	22,9	-10,1
Importadas / Imported / Importados	0	0	1	0	17	-	-	-94,1

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	6,5	6,3	7,5	5,9		63,7

(*) 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		
	NOV NOV/NOV	OUT OCT/OCT	JAN-NOV JAN-NOV/ENE-NOV	NOV NOV/NOV	JAN-NOV JAN-NOV/ENE-NOV	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	233.279	250.598	2.584.238	233.556	2.395.639	-6,9	-0,1	7,9
Empresas associadas à Anfavea Member companies / Empresas asociadas	229.460	246.873	2.528.383	226.911	2.311.748	-7,1	1,1	9,4
▶ Fiat	58.409	65.576	617.961	53.008	540.695	-10,9	10,2	14,3
Fiat	58.409	65.576	617.956	53.006	540.687	-10,9	10,2	14,3
Alfa Romeo	0	0	5	2	8	-	0,0	-37,5
▶ Ford	17.389	19.795	234.527	21.542	221.783	-12,2	-19,3	5,7
▶ General Motors	43.668	43.496	483.707	47.213	478.097	0,4	-7,5	1,2
▶ Honda	10.590	12.720	107.810	4.604	72.540	-16,7	130,0	48,6
▶ Hyundai	8.077	3.312	11.389	0	0	143,9	-	-
▶ Hyundai CAO A	2.578	3.007	38.489	5.838	57.017	-14,3	-55,8	-32,5
▶ Mercedes-Benz	739	650	5.315	1.362	8.306	13,7	-45,7	-36,0
▶ Mitsubishi	515	661	6.096	56	155	-22,1	819,6	3.832,9
▶ Nissan	5.446	3.030	79.859	6.582	43.510	79,7	-17,3	83,5
▶ Peugeot Citroën	10.337	12.590	126.654	13.550	149.204	-17,9	-23,7	-15,1
Peugeot	4.557	5.779	60.772	6.749	69.321	-21,1	-32,5	-12,3
Citroën	5.780	6.811	65.882	6.801	79.883	-15,1	-15,0	-17,5
▶ Renault	12.017	15.046	166.702	17.059	157.305	-20,1	-29,6	6,0
▶ Toyota	6.860	6.848	54.812	5.180	47.191	0,2	32,4	16,1
Toyota	6.857	6.844	54.785	5.179	47.181	0,2	32,4	16,1
Lexus	3	4	27	1	10	-25,0	200,0	170,0
▶ Volkswagen	52.835	60.142	595.062	50.917	535.945	-12,1	3,8	11,0
Volkswagen	52.538	59.810	591.565	50.452	531.813	-12,2	4,1	11,2
Audi	297	332	3.497	465	4.132	-10,5	-36,1	-15,4
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	3.819	3.725	55.855	6.645	83.891	2,5	-42,5	-33,4
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	63.797	76.429	706.012	71.633	700.904	-16,5	-10,9	0,7
Empresas associadas à Anfavea Member companies / Empresas asociadas	59.277	70.979	641.679	63.285	603.435	-16,5	-6,3	6,3
▶ Agrale	0	6	50	1	33	0,0	0,0	51,5
▶ Fiat	12.923	15.217	145.793	13.270	144.415	-15,1	-2,6	1,0
▶ Ford	6.587	10.142	58.231	5.514	63.876	-35,1	19,5	-8,8
▶ General Motors	8.971	10.574	96.448	9.716	93.215	-15,2	-7,7	3,5
▶ Honda	121	489	14.850	1.881	14.404	-75,3	-93,6	3,1
▶ Hyundai CAO A	3.448	4.161	41.623	4.740	47.087	-17,1	-27,3	-11,6
▶ Iveco	286	379	4.387	417	4.508	-24,5	-31,4	-2,7
▶ Mahindra	33	25	312	39	423	32,0	-15,4	-26,2
▶ Mercedes-Benz	383	540	4.774	607	5.637	-29,1	-36,9	-15,3
▶ Mitsubishi	4.405	4.628	48.353	5.294	48.569	-4,8	-16,8	-0,4
▶ Nissan	1.053	1.425	15.713	1.339	12.059	-26,1	-21,4	30,3
▶ Peugeot Citroën	481	578	7.478	871	11.451	-16,8	-44,8	-34,7
Peugeot	305	419	5.518	710	9.089	-27,2	-57,0	-39,3
Citroën	176	159	1.960	161	2.362	10,7	9,3	-17,0
▶ Renault	5.833	6.154	52.542	4.882	15.419	-5,2	19,5	240,8
▶ Toyota	5.445	5.756	44.313	4.977	39.744	-5,4	9,4	11,5
▶ Volkswagen	9.308	10.905	106.812	9.737	102.595	-14,6	-4,4	4,1
Volkswagen	9.206	10.751	105.970	9.661	102.082	-14,4	-4,7	3,8
Audi	102	154	842	76	513	-33,8	34,2	64,1
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	4.520	5.450	64.333	8.348	97.469	-17,1	-45,9	-34,0

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		
	NOV NOV/NOV	OUT OCT/OCT	JAN-NOV JAN-NOV/ENE-NOV	NOV NOV/NOV	JAN-NOV JAN-NOV/ENE-NOV	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Caminhões / Trucks / Camiones	12.608	12.620	126.545	13.436	157.217	-0,1	-6,2	-19,5
Semileves / Semi-Light / Semilivianos	422	483	6.082	686	7.210	-12,6	-38,5	-15,6
Empresas associadas à Anfavea								
Member companies / Empresas asociadas	332	363	4.418	672	7.147	-8,5	-50,6	-38,2
▶ Ford	0	10	1.285	281	3.366	0,0	0,0	-61,8
▶ Iveco	167	140	1.455	207	2.026	19,3	-19,3	-28,2
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	86	104	897	64	779	-17,3	34,4	15,1
▶ Mercedes-Benz	79	109	781	120	976	-27,5	-34,2	-20,0
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	90	120	1.664	14	63	-25,0	542,9	2.541,3
Leves / Light / Livianos	3.077	2.882	30.284	3.102	35.236	6,8	-0,8	-14,1
Empresas associadas à Anfavea								
Member companies / Empresas asociadas	3.038	2.861	30.037	3.086	35.149	6,2	-1,6	-14,5
▶ Agrale	25	32	328	49	530	-21,9	-49,0	-38,1
▶ Ford	656	594	6.699	899	10.160	10,4	-27,0	-34,1
▶ Hyundai CAO	10	19	110	3	4	-47,4	233,3	2.650,0
▶ Iveco	188	150	1.951	114	1.321	25,3	64,9	47,7
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	1.170	1.056	11.534	1.186	13.598	10,8	-1,3	-15,2
▶ Mercedes-Benz	989	1.010	9.415	835	9.536	-2,1	18,4	-1,3
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	39	21	247	16	87	85,7	143,8	183,9
Médios / Medium / Medianos	894	971	10.845	1.214	13.100	-7,9	-26,4	-17,2
Empresas associadas à Anfavea								
Member companies / Empresas asociadas	894	971	10.844	1.214	13.100	-7,9	-26,4	-17,2
▶ Agrale	8	25	146	26	215	-68,0	-69,2	-32,1
▶ Ford	253	257	2.424	310	2.759	-1,6	-18,4	-12,1
▶ Iveco	3	5	267	84	565	-40,0	-96,4	-52,7
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	453	458	5.806	591	7.167	-1,1	-23,4	-19,0
▶ Mercedes-Benz	177	226	2.201	203	2.394	-21,7	-12,8	-8,1
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	0	0	1	0	0	-	-	-
Semipesados / Semi-Heavy / Semipesados	4.013	3.623	41.646	4.399	53.212	10,8	-8,8	-21,7
Empresas associadas à Anfavea								
Member companies / Empresas asociadas	4.013	3.623	41.643	4.399	53.208	10,8	-8,8	-21,7
▶ Agrale	1	4	17	0	0	-75,0	-	-
▶ Ford	779	746	8.571	890	10.363	4,4	-12,5	-17,3
▶ International	1	2	43	0	0	-50,0	-	-
▶ Iveco	266	251	2.801	366	4.158	6,0	-27,3	-32,6
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	1.434	1.186	14.701	1.504	19.431	20,9	-4,7	-24,3
▶ Mercedes-Benz	909	854	10.308	1.185	14.426	6,4	-23,3	-28,5
▶ Scania	168	167	972	56	249	0,6	200,0	290,4
▶ Volvo	455	413	4.230	398	4.581	10,2	14,3	-7,7
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	0	0	3	0	4	-	-	-25,0
Pesados / Heavy / Pesados	4.202	4.661	37.688	4.035	48.459	-9,8	4,1	-22,2
Empresas associadas à Anfavea								
Member companies / Empresas asociadas	4.164	4.615	37.015	3.943	47.685	-9,8	5,6	-22,4
▶ Ford	77	85	895	73	910	-9,4	5,5	-1,6
▶ International	73	73	435	15	326	0,0	386,7	33,4
▶ Iveco	372	384	3.092	398	4.980	-3,1	-6,5	-37,9
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	420	357	4.556	417	5.544	17,6	0,7	-17,8
▶ Mercedes-Benz	853	840	9.139	817	11.493	1,5	4,4	-20,5
▶ Scania	1.116	1.247	8.772	1.042	11.779	-10,5	7,1	-25,5
▶ Volvo	1.253	1.629	10.126	1.181	12.653	-23,1	6,1	-20,0
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	38	46	673	92	774	-17,4	-58,7	-13,0
Caminhões - Total / Trucks - Total / Camiones - Total	12.608	12.620	126.545	13.436	157.217	-0,1	-6,2	-19,5
Empresas associadas à Anfavea								
Member companies / Empresas asociadas	12.441	12.433	123.957	13.314	156.289	0,1	-6,6	-20,7
▶ Agrale	34	61	491	75	745	-44,3	-54,7	-34,1
▶ Ford	1.765	1.692	19.874	2.453	27.558	4,3	-28,0	-27,9
▶ Hyundai CAO	10	19	110	3	4	-47,4	233,3	2.650,0
▶ International	74	75	478	15	326	-1,3	393,3	46,6
▶ Iveco	996	930	9.566	1.169	13.050	7,1	-14,8	-26,7
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	3.563	3.161	37.494	3.762	46.519	12,7	-5,3	-19,4
▶ Mercedes-Benz	3.007	3.039	31.844	3.160	38.825	-1,1	-4,8	-18,0
▶ Scania	1.284	1.414	9.744	1.098	12.028	-9,2	16,9	-19,0
▶ Volvo	1.708	2.042	14.356	1.579	17.234	-16,4	8,2	-16,7
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	167	187	2.588	122	928	-10,7	36,9	178,9
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	2.088	1.997	25.921	2.935	31.073	4,6	-28,9	-16,6
Empresas associadas à Anfavea								
Member companies / Empresas asociadas	2.088	1.997	25.921	2.935	31.071	4,6	-28,9	-16,6
▶ Agrale	305	257	3.088	331	4.011	18,7	-7,9	-23,0
▶ International	2	5	56	0	0	-60,0	-	-
▶ Iveco	39	62	1.403	114	1.189	-37,1	-65,8	18,0
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	679	778	7.200	901	10.184	-12,7	-24,6	-29,3
▶ Mercedes-Benz	867	749	11.681	1.160	13.373	15,8	-25,3	-12,7
▶ Scania	88	60	930	173	1.189	46,7	-49,1	-21,8
▶ Volvo	108	86	1.563	256	1.125	25,6	-57,8	38,9
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		
	NOV NOV/NOV	OUT OCT/OCT	JAN-NOV JAN-NOV/ENE-NOV	NOV NOV/NOV	JAN-NOV JAN-NOV/ENE-NOV	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Total / Total / Total	5.856	7.498	63.695	4.854	61.283	-21,9	20,6	3,9
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	4.423	5.992	51.767	3.624	49.619	-26,2	22,0	4,3
▶ Agrale	173	211	1.937	156	1.695	-18,0	10,9	14,3
▶ Case CNH	276	315	2.829	160	1.551	-12,4	72,5	82,4
▶ John Deere	407	1.670	10.817	251	9.387	-75,6	62,2	15,2
▶ Massey Ferguson (AGCO)	1.307	1.529	13.597	1.100	13.624	-14,5	18,8	-0,2
▶ New Holland CNH	862	800	8.674	723	9.956	7,7	19,2	-12,9
▶ Valtra	1.203	1.256	11.870	1.013	11.424	-4,2	18,8	3,9
Outras Empresas / Other Companies / Otras Empresas	195	211	2.043	221	1.982	-7,6	-11,8	3,1
Colheitadeiras / Combines / Cosechadoras	768	821	5.218	561	4.502	-6,5	36,9	15,9
▶ Case CNH	161	106	846	154	679	51,9	4,5	24,6
▶ John Deere	240	399	1.840	108	1.756	-39,8	122,2	4,8
▶ Massey Ferguson (AGCO)	81	74	673	63	602	9,5	28,6	11,8
▶ New Holland CNH	244	212	1.605	196	1.250	15,1	24,5	28,4
▶ Valtra	42	30	254	40	215	40,0	5,0	18,1
Cultivadores motorizados⁽¹⁾/Tillers⁽¹⁾/Máquinas cultivadoras⁽¹⁾	68	64	1.283	159	1.231	6,3	-57,2	4,2
Tratores de esteiras⁽²⁾/Track-type tractors⁽²⁾/Tractores con orugas⁽²⁾	61	88	983	74	972	-30,7	-17,6	1,1
Retroescavadeiras⁽³⁾/Loaders & Backhoes⁽³⁾/Retroexcavadoras⁽³⁾	536	533	4.444	436	4.959	0,6	22,9	-10,4

(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		
	NOV NOV/NOV	OUT OCT/OCT	JAN-NOV JAN-NOV/ENE-NOV	NOV NOV/NOV	JAN-NOV JAN-NOV/ENE-NOV	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Total / Total / Total	36.536	41.797	400.881	55.793	502.279	-12,6	-34,5	-20,2
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	33.979	38.970	371.407	52.404	469.638	-12,8	-35,2	-20,9
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	25.597	30.966	295.717	42.841	371.872	-17,3	-40,3	-20,5
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	8.382	8.004	75.690	9.563	97.766	4,7	-12,3	-22,6
Caminhões / Trucks / Camiones	1.841	1.978	21.790	2.823	25.411	-6,9	-34,8	-14,2
Semileves / Semi-light / Semilivianos	21	82	303	85	828	-74,4	-75,3	-63,4
Leves / Light / Livianos	255	408	3.948	467	4.621	-37,5	-45,4	-14,6
Médios / Medium / Medianos	38	92	1.225	194	1.910	-58,7	-80,4	-35,9
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	512	447	6.483	843	7.277	14,5	-39,3	-10,9
Pesados / Heavy / Pesados	1.015	949	9.831	1.234	10.775	7,0	-17,7	-8,8
Ônibus (chassis)/Buses (chassis)/Ómnibus y Colectivos (chassis)	716	849	7.684	566	7.230	-15,7	26,5	6,3
Rodoviário / Coach / Ómnibus	191	213	2.210	135	2.154	-10,3	41,5	2,6
Urbano / City bus / Colectivos	525	636	5.474	431	5.076	-17,5	21,8	7,8

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	502,8
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	553,3
2012	33,1	36,5	42,2	48,7	26,7	36,0	29,7	42,5	27,2	41,8	36,5		400,9

Exportações de máquinas agrícolas automotrizes

Exports - Agricultural machinery • Exportaciones - Maquinaria agrícola

Unidades Units / Unidades	2012			2011			Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	NOV NOV/NOV	OUT OCT/OCT	JAN-NOV JAN-NOV/ENE-NOV	NOV NOV/NOV	JAN-NOV JAN-NOV/ENE-NOV	A/B	A/D	C/E	
	A	B	C	D	E				
Total / Total / Total	1.845	1.480	15.458	1.434	16.733	24,7	28,7	-7,6	
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	1.277	1.090	10.984	894	11.636	17,2	42,8	-5,6	
Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas	180	204	2.158	201	2.231	-11,8	-10,4	-3,3	
Cultivadores motorizados / Tillers / Máquinas cultivadoras *	0	0	39	8	27	-	0,0	44,4	
Colheitadeiras / Combines / Cosechadoras	80	77	1.164	245	2.133	3,9	-67,3	-45,4	
Retroescavadeiras / Loaders & Backhoes / Retroexcavadoras	308	109	1.113	86	706	182,6	258,1	57,6	

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	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	1,1	1,5	1,8		15,5

(*) 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		
	NOV NOV/NOV	OUT OCT/OCT	JAN-NOV JAN-NOV/ENE-NOV	NOV NOV/NOV	JAN-NOV JAN-NOV/ENE-NOV	A/B	A/D	C/E	
	A	B	C	D	E				
Total / Total / Total	1.233.963	1.374.367	13.658.264	1.466.407	14.877.855	-10,2	-15,9	-8,2	
Autoveículos / Vehicles / Vehículos	1.019.444	1.125.639	10.941.810	1.193.378	11.943.396	-9,4	-14,6	-8,4	
Máquinas agrícolas automotrizes / Agricultural machinery / Maquinaria agrícola	214.519	248.728	2.716.454	273.028	2.934.459	-13,8	-21,4	-7,4	

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	1.374,4	1.234,0		13.658,3

Produção de autoveículos

Vehicle production • Producción de vehículos

Unidades Units / Unidades	2012			2011			Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	NOV NOV/NOV	OUT OCT/OCT	JAN-NOV JAN-NOV/ENE-NOV	NOV NOV/NOV	JAN-NOV JAN-NOV/ENE-NOV	A/B	A/D	C/E	
	A	B	C	D	E				
Total / Total / Total	301.679	318.701	3.083.253	272.981	3.148.838	-5,3	10,5	-2,1	
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	285.642	301.918	2.925.105	249.089	2.899.525	-5,4	14,7	0,9	
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	236.855	253.773	2.422.074	196.425	2.328.136	-6,7	20,6	4,0	
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	48.787	48.145	503.031	52.664	571.389	1,3	-7,4	-12,0	
Caminhões / Trucks / Camiones	11.822	12.685	123.917	19.307	204.610	-6,8	-38,8	-39,4	
Semileves / Semi-light / Semilivianos	217	259	2.186	640	7.477	-16,2	-66,1	-70,8	
Leves / Light / Livianos	2.060	2.544	22.945	4.444	46.166	-19,0	-53,6	-50,3	
Médios / Medium / Medianos	1.073	760	7.837	1.532	16.962	41,2	-30,0	-53,8	
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	4.317	5.493	50.803	6.851	70.752	-21,4	-37,0	-28,2	
Pesados / Heavy / Pesados	4.155	3.629	40.146	5.840	63.253	14,5	-28,9	-36,5	
Ônibus (Chassis)/Buses (Chassis)/Ómnibus y Colectivos (Chassis)	4.215	4.098	34.231	4.585	44.703	2,9	-8,1	-23,4	
Rodoviário / Coach / Ómnibus	239	524	4.851	395	5.791	-54,4	-39,5	-16,2	
Urbano / City bus / Colectivos	3.976	3.574	29.380	4.190	38.912	11,2	-5,1	-24,5	

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	282,5	318,7	301,7		3.083,3

Produção de máquinas agrícolas automotrizes

Agricultural machinery production • Producción de maquinaria agrícola

Unidades Units / Unidades	2012			2011			Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	NOV NOV/NOV	OUT OCT/OCT	JAN-NOV JAN-NOV/ENE-NOV	NOV NOV/NOV	JAN-NOV JAN-NOV/ENE-NOV	A/B	A/D	C/E	
	A	B	C	D	E				
Total / Total / Total	6.818	7.722	77.886	6.750	76.040	-11,7	1,0	2,4	
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	5.194	5.914	59.894	5.013	59.849	-12,2	3,6	0,1	
Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas	217	285	2.867	237	2.685	-23,9	-8,4	6,8	
Cultivadores motorizados / Tillers / Máquinas cultivadoras *	52	105	1.404	150	1.260	-50,5	-65,3	11,4	
Colheitadeiras / Combines / Cosechadoras	732	753	6.618	816	6.513	-2,8	-10,3	1,6	
Retroescavadeiras / Loaders & Backhoes / Retroexcavadoras	623	665	7.103	534	5.733	-6,3	16,7	23,9	

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	6,8		77,9

(*) 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	
	NOV NOV/NOV	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	A/B	A/C			
	A	B	C					
Total / Total / Total	150.127	149.527	145.379	0,4	3,3			
Autoveículos / Vehicles / Vehículos	130.126	129.635	125.252	0,4	3,9			
Máquinas agrícolas automotrizes / Agricultural machinery / Maquinaria agrícola	20.001	19.892	20.127	0,5	-0,6			

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	

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
Total / Total / Total		1.171	1.817	2.208	2.131	2.890	2.605	1.692	2.380	2.887	2.061	1.706	1.846	25.394
Veículos leves/Light vehicles/Vehículos 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
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
Veículos pesados/Heavy vehicles/Vehículos pesados		427	425	792	595	658	709	876	704	871	813	362	694	7.926
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
Total / Total / Total		1.376	3.176	2.396	2.496	2.560	2.603	2.343	3.332	2.304	2.574	1.835		26.995
Veículos leves/Light vehicles/Vehículos livianos		1.200	2.352	1.728	2.064	1.920	1.968	1.632	2.544	1.872	1.920	1.200		20.400
Automóveis/Passenger Cars/Automóviles		0	0	0	0	0	0	0	432	528	528	0		1.488
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		18.912
Veículos pesados/Heavy vehicles/Vehículos pesados		176	824	668	432	640	635	711	788	432	654	635		6.595
Caminhões/Trucks/Camiones		104	460	192	176	250	256	130	391	153	188	222		2.522
Ônibus (Chassis)/Buses (Chassis)/Omnibus y Colectivos (Chassis)		72	364	476	256	390	379	581	397	279	466	413		4.073



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

www.agco.com.br
www.massey.com.br



Agrale S.A.
www.agrale.com.br



**CAOA Montadora
de Veículos S.A. – Hyundai Subaru**
www.caoa.com.br



Caterpillar Brasil Ltda.
www.caterpillar.com.br



CNH Latin America Ltda.
www.cnh.com



DAF Caminhões Brasil Indústria Ltda.
www.dafcaminhoes.com.br



A **PACCAR** COMPANY

Fiat Automóveis S.A.
www.fiat.com.br



Ford Motor Company Brasil Ltda.
www.ford.com.br



General Motors do Brasil Ltda.
www.chevrolet.com.br



Honda Automóveis do Brasil Ltda.
www.honda.com.br



**Hyundai Motor Brasil
Montadora de Automóveis Ltda.**
www.hyundai.com.br



**International Indústria Automotiva
da América do Sul Ltda.**
www.internationalcaminhoes.com.br



Iveco Latin America Ltda.
www.iveco.com.br



John Deere Brasil Ltda.
www.johndeere.com.br



**KG Estamparia, Ferramentaria,
Usinagem e Montagem Ltda.**
www.grupobrasil.com



Komatsu do Brasil Ltda.
www.komatsu.com.br



**Mahindra - Bramont Montadora
Industrial e Comercial de Veículos S.A.**
www.bramont.com.br
www.mahindra.com.br



**MAN Latin America Indústria
e Comércio de Veículos Ltda.**
www.man-la.com



Mercedes-Benz do Brasil Ltda.
www.mercedes-benz.com.br



**Mitsubishi - MMC Automotores
do Brasil Ltda.**
www.mitsubishimotors.com.br



Nissan do Brasil Automóveis Ltda.
www.nissan.com.br



**Peugeot Citroën do Brasil
Automóveis Ltda.**
www.psa-peugeot-citroen.com.br



Renault do Brasil S.A.
www.renault.com.br



Scania Latin America Ltda.
www.scania.com.br



Toyota do Brasil Ltda.
www.toyota.com.br



Valtra do Brasil Ltda.
www.valtra.com.br



**Volkswagen do Brasil Indústria
de Veículos Automotores Ltda.**
www.volkswagen.com.br



Volvo do Brasil Veículos Ltda.
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 ultimo 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:

Semileves Semi-light/Semilivianos	PBT > 3,5 t. < 6 t.
Leves Light/Livianos	PBT ≥ 6 t. < 10 t.
Médios Medium/Mediano	PBT ≥ 10 t. < 15 t.
Semipesados 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.
Pesados 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.

PBT	Peso Bruto Total GVW Peso Bruto Total
CMT	Capacidade Máxima de Tração GCW Capacidad Máxima de Tracción
PBTC	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 anfaveja

Nem todo acidente
é um acidente

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

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

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



Reduza a velocidade, preserve a vida.