

Notas

Renovação de frota

As principais entidades envolvidas com o transporte rodoviário de carga apresentaram, pela primeira vez na história, proposta única e consensual para o estabelecimento do Programa Nacional de Renovação de Frota. O projeto foi entregue ao Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior e contou com a participação de dez entidades: Anfavea, CNT, Fenabrave, Instituto Aço Brasil, Inesfa, NTC&Logística, Simefre, Sindinesfa, Sindipeças e Sindicato dos Metalúrgicos do ABC.

A primeira etapa do programa será destinada à modernização da frota de caminhões, que atualmente possui cerca de 200 mil caminhoneiros que guiam veículos acima de 30 anos. A substituição destes veículos trará benefícios em termos de segurança, mobilidade urbana e meio ambiente.

Missão Impossível 3

Depois das duas primeiras missões impossíveis realizadas pela gestão 2013-2016 da **Anfavea** – o projeto Novas Tecnologias de Propulsão para Veículos Leves e o Inovar-Máquinas –, a entidade entregou ao Ministro do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior, Fernando Pimentel, a terceira missão: o Programa de Promoção das Exportações de Máquinas Autopropul-

sadas e Autoveículos, também conhecido como Exportar-Auto.

O programa é um conjunto de medidas que viabilizará a melhoria da competitividade brasileira no cenário internacional e possibilitará a exportação de 1 milhão de autoveículos e 40 mil máquinas autopropulsadas por ano em 2017. As medidas propostas pelo Exportar-Auto estão baseadas em cinco eixos estratégicos, que envolvem tributação, financiamento e garantias às exportações, custos trabalhistas, logística e facilitação ao comércio – com simplificação de processos aduaneiros que garantam maior agilidade e menores custos – e acordos preferenciais.

Missão Impossível 4

No mesmo dia do Exportar-Auto a **Anfavea** apresentou ainda sua quarta missão impossível. Trata-se da proposta, também de consenso da indústria automobilística, para introdução de novas tecnologias de propulsão para veículos pesados. Este projeto, somado àquele voltado para veículos leves, forma agora um único e completo programa que engloba automóveis, comerciais leves, caminhões e ônibus.

O projeto para veículos pesados pretende promover a utilização de novas tecnologias, fomentar a pesquisa e o desenvolvimento de cada uma delas e oferecer ao

consumidor a possibilidade de conhecer o que há de mais avançado em cuidado com o meio ambiente, eficiência e segurança. A proposta também classifica as tecnologias em oito diferentes tipos que envolvem o uso de todos os combustíveis conhecidos para este tipo de aplicação: biodiesel, biogás, etanol, diesel de cana, eletricidade, hidrogênio, diesel e gás.

Pedra fundamental

A **Honda** promoveu cerimônia de investimento da pedra fundamental de sua segunda fábrica de automóveis no Brasil, localizada em Itirapina, interior de São Paulo. A unidade, que receberá cerca de R\$ 1 bilhão de investimentos, produzirá o novo Fit a partir do segundo semestre de 2015, terá capacidade produtiva anual de 120 mil unidades e empregará 2 mil colaboradores.

A empresa aproveitou a ocasião para anunciar a conclusão das obras do novo Centro de Pesquisa & Desenvolvimento de Automóveis, localizado nas dependências de sua fábrica em Sumaré, SP. Foram R\$ 100 milhões investidos na unidade, que abrigará 300 engenheiros com a missão de aumentar os níveis de nacionalização e fortalecer o desenvolvimento de novos produtos para atender as demandas específicas dos consumidores brasileiros. ●

Resultados de novembro e de janeiro-novembro de 2013

Autoveículos

Produção

	Unidades
Novembro 13	289,6 mil
Outubro 13	324,4 mil
Novembro 13 / Outubro 13	-10,7%
Novembro 12	314,7 mil
Novembro 13 / Novembro 12	-8,0%
Janeiro -Novembro 13	3,50 milhões
Janeiro -Novembro 12	3,13 milhões
Jan-Nov 13 / Jan-Nov 12	11,8%
Últimos 12 meses	
Dezembro 12 - Novembro 13 (A)	3,77 milhões
Dezembro 11 - Novembro 12 (B)	3,40 milhões
Variação % (A / B)	10,9%

Licenciamento Renavam/Denatran

	Unidades
Novembro 13	302,9 mil
Outubro 13	330,2 mil
Novembro 13 / Outubro 13	-8,3%
Novembro 12	311,8 mil
Novembro 13 / Novembro 12	-2,8%
Janeiro -Novembro 13	3,41 milhões
Janeiro -Novembro 12	3,44 milhões
Jan-Nov 13 / Jan-Nov 12	-0,8%
Últimos 12 meses	
Dezembro 12 - Novembro 13 (A)	3,77 milhões
Dezembro 11 - Novembro 12 (B)	3,79 milhões
Variação % (A / B)	-0,5%

Máquinas Agrícolas Automotrizes

Vendas internas no atacado Indústria » Concessionárias

	Unidades
Novembro 13	6,0 mil
Outubro 13	7,3 mil
Novembro 13 / Outubro 13	-17,6%
Novembro 12	5,9 mil
Novembro 13 / Novembro 12	2,4%
Janeiro -Novembro 13	77,2 mil
Janeiro -Novembro 12	64,4 mil
Jan-Nov 13 / Jan-Nov 12	19,9%
Últimos 12 meses	
Dezembro 12 - Novembro 13 (A)	82,9 mil
Dezembro 11 - Novembro 12 (B)	68,5 mil
Variação % (A / B)	21,2%

Autoveículos e Máquinas Agrícolas Automotrizes

Exportações em valores

	US\$
Novembro 13	1,32 bilhão
Outubro 13	1,62 bilhão
Novembro 13 / Outubro 13	-18,1%
Novembro 12	1,22 bilhão
Novembro 13 / Novembro 12	8,1%
Janeiro -Novembro 13	15,36 bilhões
Janeiro -Novembro 12	13,55 bilhões
Jan-Nov 13 / Jan-Nov 12	13,4%
Últimos 12 meses	
Dezembro 12 - Novembro 13 (A)	16,41 bilhões
Dezembro 11 - Novembro 12 (B)	14,90 bilhões
Variação % (A / B)	10,2%

Licenciamento de autoveículos novos nacionais

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

Unidades Units / Unidades	2013			2012		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	244.925	267.977	2.773.846	253.475	2.727.590	-8,6	-3,4	1,7
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	230.835	251.941	2.607.145	239.034	2.579.339	-8,4	-3,4	1,1
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	185.879	199.677	2.080.240	194.934	2.097.913	-6,9	-4,6	-0,8
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	44.956	52.264	526.905	44.100	481.426	-14,0	1,9	9,4
Caminhões / Trucks / Camiones	11.340	13.101	136.990	12.358	122.410	-13,4	-8,2	11,9
Semileves / Semi-light / Semilivianos	185	202	2.586	253	3.635	-8,4	-26,9	-28,9
Leves / Light / Livianos	2.094	2.754	29.460	3.038	30.035	-24,0	-31,1	-1,9
Médios / Medium / Medianos	1.034	1.184	11.808	894	10.843	-12,7	15,7	8,9
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	3.688	4.133	43.492	4.015	41.644	-10,8	-8,1	4,4
Pesados / Heavy / Pesados	4.339	4.828	49.644	4.158	36.253	-10,1	4,4	36,9
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	2.750	2.935	29.711	2.083	25.841	-6,3	32,0	15,0

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
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	234,0	281,7	253,5	286,4	3.014,0
2013	246,9	189,2	233,8	273,1	259,9	262,6	278,1	266,8	250,6	268,0	244,9		2.773,8

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

Licenciamento de autoveículos novos importados

New vehicle registration - imported
Matriculación de vehículos nuevos - importados

Unidades Units / Unidades	2013			2012		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	58.014	62.226	639.681	58.297	715.126	-6,8	-0,5	-10,5
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	57.711	61.932	636.528	58.042	710.911	-6,8	-0,6	-10,5
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	37.869	39.913	424.267	38.345	486.325	-5,1	-1,2	-12,8
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	19.842	22.019	212.261	19.697	224.586	-9,9	0,7	-5,5
Caminhões / Trucks / Camiones	301	290	3.139	250	4.135	3,8	20,4	-24,1
Semileves / Semi-light / Semilivianos	263	249	2.494	169	2.447	5,6	55,6	1,9
Leves / Light / Livianos	10	12	220	39	249	-16,7	-74,4	-11,6
Médios / Medium / Medianos	0	1	2	0	2	0,0	-	0,0
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	0	2	32	0	4	0,0	-	700,0
Pesados / Heavy / Pesados	28	26	391	42	1.433	7,7	-33,3	-72,7
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	2	4	14	5	80	-50,0	-60,0	-82,5

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
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	54,1	60,0	58,3	73,0	788,1
2013	64,6	45,9	50,1	60,6	56,4	56,0	64,3	62,4	59,3	62,2	58,0		639,7

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

Licenciamento total de autoveículos novos

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

Unidades Units / Unidades	2013			2012		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	302.939	330.203	3.413.527	311.772	3.442.716	-8,3	-2,8	-0,8
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	288.546	313.873	3.243.673	297.076	3.290.250	-8,1	-2,9	-1,4
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	223.748	239.590	2.504.507	233.279	2.584.238	-6,6	-4,1	-3,1
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	64.798	74.283	739.166	63.797	706.012	-12,8	1,6	4,7
Caminhões / Trucks / Camiones	11.641	13.391	140.129	12.608	126.545	-13,1	-7,7	10,7
Semileves / Semi-light / Semilivianos	448	451	5.080	422	6.082	-0,7	6,2	-16,5
Leves / Light / Livianos	2.104	2.766	29.680	3.077	30.284	-23,9	-31,6	-2,0
Médios / Medium / Medianos	1.034	1.185	11.810	894	10.845	-12,7	15,7	8,9
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	3.688	4.135	43.524	4.015	41.648	-10,8	-8,1	4,5
Pesados / Heavy / Pesados	4.367	4.854	50.035	4.200	37.686	-10,0	4,0	32,8
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	2.752	2.939	29.725	2.088	25.921	-6,4	31,8	14,7

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
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	359,4	3.802,1
2013	311,5	235,1	283,9	333,7	316,2	318,6	342,3	329,1	309,9	330,2	302,9		3.413,5

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

Participação dos autoveículos 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
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	18,8	17,6	18,7	20,3	20,7
2013	20,7	19,5	17,6	18,2	17,8	17,6	18,8	18,9	19,1	18,8	19,2		18,7

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	2013			2012		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			
1000 cm ³ / 1000 cm ³ / 1000 cm ³	88.745	89.442	999.871	97.802	1.076.924	-0,8	-9,3	-7,2
+ de 1000 cm ³ a 2000 cm ³ / +1000 cm ³ to 2000 cm ³ / + de 1000 cm ³ a 2000 cm ³	133.291	148.753	1.489.018	134.278	1.486.336	-10,4	-0,7	0,2
+ de 2000 cm ³ / from 2000 cm ³ onwards / + de 2000 cm ³	1.712	1.395	15.618	1.199	20.978	22,7	42,8	-25,6

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
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	41,6	41,7
	+ 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	58,0	57,6
	+ 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	0,4	0,8
2013	1000 cm ³ / 1000 cm ³ / 1000 cm ³	42,1	40,0	40,8	40,0	40,3	41,5	39,8	39,1	38,7	37,3	39,7		39,9
	+ de 1000 cm ³ a 2000 cm ³ / +1000 cm ³ to 2000 cm ³ / + de 1000 cm ³ a 2000 cm ³	57,4	59,4	58,6	59,3	59,0	58,0	59,5	60,3	60,7	62,1	59,6		59,5
	+ de 2000 cm ³ / from 2000 cm ³ onwards / + de 2000 cm ³	0,5	0,6	0,5	0,7	0,7	0,5	0,6	0,7	0,6	0,6	0,8		0,6

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
2012	Gasolina / Gasoline / Gasolina	24.554	21.040	26.765	23.947	25.007	23.218	23.876	27.034	20.789	20.689	18.277	18.717	273.913
	Elétrico / Electric / Eléctrico *	9	16	7	3	13	23	5	3	2	2	18	16	117
	Flex fuel	211.422	202.970	243.878	209.603	233.619	301.201	309.415	358.307	240.344	286.885	261.382	303.848	3.162.874
	Diesel / Diesel / Diesel	16.676	11.810	13.137	11.023	15.639	16.169	17.928	20.136	16.559	19.451	17.399	21.284	197.211
2013	Gasolina / Gasoline / Gasolina	16.470	12.088	12.900	16.832	15.520	14.782	16.426	16.033	15.145	17.795	16.755		170.746
	Elétrico / Electric / Eléctrico *	45	22	53	50	12	29	65	45	23	39	52		435
	Flex fuel	262.500	196.780	238.798	281.017	266.921	269.444	287.838	278.169	260.499	275.871	253.941		2.871.778
	Diesel / Diesel / Diesel	18.173	13.841	16.844	19.089	18.490	18.832	19.966	18.761	18.752	20.168	17.798		200.714

	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
2012	Gasolina / Gasoline / Gasolina	9,7	8,9	9,4	9,8	9,1	6,8	6,8	6,7	7,5	6,3	6,2	5,4	7,5
	Elétrico / Electric / Eléctrico *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Flex fuel	83,7	86,1	85,9	85,7	85,2	88,4	88,1	88,4	86,5	87,7	88,0	88,4	87,0
	Diesel / Diesel / Diesel	6,6	5,0	4,6	4,5	5,7	4,7	5,1	5,0	6,0	5,9	5,9	6,2	5,4
2013	Gasolina / Gasoline / Gasolina	5,5	5,4	4,8	5,3	5,2	4,9	5,1	5,1	5,1	5,7	5,8		5,3
	Elétrico / Electric / Eléctrico *	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	88,3	88,3	88,9	88,7	88,7	88,9	88,8	88,9	88,5	87,9	88,0		88,5
	Diesel / Diesel / Diesel	6,1	6,2	6,3	6,0	6,1	6,2	6,2	6,0	6,4	6,4	6,2		6,2

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

(*) Inclui as versões elétrico/fonte externa, elétrico/fonte interna e híbrido (combustível líquido/elétrico).

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	2013			2012		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	6.004	7.284	77.214	5.863	64.410	-17,6	2,4	19,9
Nacionais/Locally-manufactured/Nacionales	5.980	7.193	75.651	5.729	62.417	-16,9	4,4	21,2
Importadas/Imported/Importadas	24	91	1.563	134	1.993	-73,6	-82,1	-21,6
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	4.315	5.908	61.128	4.423	51.767	-27,0	-2,4	18,1
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	4.309	5.841	59.832	4.304	50.002	-26,2	0,1	19,7
Importados / Imported / Importados	6	67	1.296	119	1.765	-91,0	-95,0	-26,6
Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas	51	64	844	61	983	-20,3	-16,4	-14,1
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	49	60	774	55	825	-18,3	-10,9	-6,2
Importados / Imported / Importados	2	4	70	6	158	-50,0	-66,7	-55,7
Cultivadores motorizados / Tillers / Máquinas cultivadoras*	141	169	1.500	68	1.283	-16,6	107,4	16,9
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	141	169	1.500	68	1.283	-16,6	107,4	16,9
Importados / Imported / Importados	0	0	0	0	0	-	-	-
Colheitadeiras / Combines / Cosechadoras	937	728	7.318	773	5.223	28,7	21,2	40,1
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	921	708	7.121	764	5.153	30,1	20,5	38,2
Importadas / Imported / Importados	16	20	197	9	70	-20,0	77,8	181,4
Retroescavadeiras / Loaders & Backhoes / Retroexcavadoras	560	415	6.424	538	5.154	34,9	4,1	24,6
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	560	415	6.424	538	5.154	34,9	4,1	24,6
Importadas / Imported / Importados	0	0	0	0	0	-	-	-

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
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	5,4	5,6	5,6	5,8	6,3	6,6	6,3	7,5	5,9	5,7	70,1
2013	5,4	6,2	7,3	7,4	7,5	7,4	7,6	7,8	7,4	7,3	6,0		77,2

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

Licenciamento total de autoveículos leves

Registration of light vehicles - locally-manufactured and imported
Matriculación de vehículos livianos - nacionales e importados

Unidades Units / Unidades	2013			2012		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	223.748	239.590	2.504.507	233.279	2.584.238	-6,6	-4,1	-3,1
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	219.680	235.106	2.458.352	229.497	2.528.763	-6,6	-4,3	-2,8
▶ CAO A	1.494	1.429	15.574	2.615	38.872	4,5	-42,9	-59,9
▶ Hyundai	1.475	1.395	15.298	2.578	38.489	5,7	-42,8	-60,3
▶ Subaru	19	34	276	37	383	-44,1	-48,6	-27,9
▶ Fiat	49.471	48.947	553.716	58.409	617.961	1,1	-15,3	-10,4
▶ Fiat	49.470	48.947	553.715	58.409	617.956	1,1	-15,3	-10,4
▶ Alfa Romeo	1	0	1	0	5	-	-	-80,0
▶ Ford	20.001	21.191	214.439	17.389	234.527	-5,6	15,0	-8,6
▶ General Motors	41.869	50.162	489.763	43.668	483.707	-16,5	-4,1	1,3
▶ Honda	11.233	12.182	117.653	10.590	107.810	-7,8	6,1	9,1
▶ Hyundai	14.446	14.858	140.934	8.077	11.389	-2,8	78,9	1.137,5
▶ Mercedes-Benz	838	457	7.542	739	5.312	83,4	13,4	42,0
▶ Mitsubishi	351	391	5.244	515	6.096	-10,2	-31,8	-14,0
▶ Nissan	4.929	4.851	56.798	5.446	79.859	1,6	-9,5	-28,9
▶ Peugeot Citroën	8.802	10.551	105.128	10.337	126.654	-16,6	-14,8	-17,0
▶ Peugeot	3.850	4.623	48.526	4.557	60.772	-16,7	-15,5	-20,2
▶ Citroën	4.952	5.928	56.602	5.780	65.882	-16,5	-14,3	-14,1
▶ Renault	14.407	14.785	152.339	12.017	166.702	-2,6	19,9	-8,6
▶ Toyota	9.503	9.742	105.642	6.860	54.812	-2,5	38,5	92,7
▶ Toyota	9.499	9.721	105.528	6.857	54.785	-2,3	38,5	92,6
▶ Lexus	4	21	114	3	27	-81,0	33,3	322,2
▶ Volkswagen	42.336	45.560	493.580	52.835	595.062	-7,1	-19,9	-17,1
▶ Volkswagen	41.971	45.123	489.293	52.538	591.565	-7,0	-20,1	-17,3
▶ Audi	365	437	4.287	297	3.497	-16,5	22,9	22,6
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	4.068	4.484	46.155	3.782	55.475	-9,3	7,6	-16,8
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	64.798	74.283	739.166	63.797	706.012	-12,8	1,6	4,7
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	60.214	69.158	684.166	59.373	642.506	-12,9	1,4	6,5
▶ Agrale	5	3	34	0	50	66,7	-	-32,0
▶ CAO A	3.355	3.265	34.992	3.544	42.450	2,8	-5,3	-17,6
▶ Hyundai	3.307	3.254	34.593	3.448	41.623	1,6	-4,1	-16,9
▶ Subaru	48	11	399	96	827	336,4	-50,0	-51,8
▶ Fiat	10.247	12.622	144.067	12.923	145.793	-18,8	-20,7	-1,2
▶ Ford	6.580	8.234	89.130	6.587	58.231	-20,1	-0,1	53,1
▶ General Motors	9.571	10.706	98.841	8.971	96.448	-10,6	6,7	2,5
▶ Honda	1.043	1.135	7.142	121	14.850	-8,1	762,0	-51,9
▶ Iveco	341	386	3.752	286	4.387	-11,7	19,2	-14,5
▶ Mahindra	49	62	593	33	312	-21,0	48,5	90,1
▶ Mercedes-Benz	828	872	8.436	383	4.774	-5,0	116,2	76,7
▶ Mitsubishi	3.938	5.187	46.982	4.405	48.353	-24,1	-10,6	-2,8
▶ Nissan	1.173	1.448	14.354	1.053	15.713	-19,0	11,4	-8,6
▶ Peugeot Citroën	583	694	6.549	481	7.478	-16,0	21,2	-12,4
▶ Peugeot	373	430	3.969	305	5.518	-13,3	22,3	-28,1
▶ Citroën	210	264	2.580	176	1.960	-20,5	19,3	31,6
▶ Renault	6.351	6.860	58.195	5.833	52.542	-7,4	8,9	10,8
▶ Toyota	5.397	6.265	53.166	5.445	44.313	-13,9	-0,9	20,0
▶ Volkswagen	10.753	11.419	117.933	9.308	106.812	-5,8	15,5	10,4
▶ Volkswagen	10.595	11.255	116.092	9.206	105.970	-5,9	15,1	9,6
▶ Audi	158	164	1.841	102	842	-3,7	54,9	118,6
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	4.584	5.125	55.000	4.424	63.506	-10,6	3,6	-13,4

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

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	2013			2012		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	11.641	13.391	140.129	12.608	126.545	-13,1	-7,7	10,7
Semileves / Semi-Light / Semilivianos	448	451	5.080	422	6.082	-0,7	6,2	-16,5
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	321	330	3.814	332	4.418	-2,7	-3,3	-13,7
▶ Ford	0	0	8	0	1.285	-	-	-99,4
▶ Iveco	115	123	1.588	167	1.455	-6,5	-31,1	9,1
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	72	79	1.004	86	897	-8,9	-16,3	11,9
▶ Mercedes-Benz	134	128	1.214	79	781	4,7	69,6	55,4
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	127	121	1.266	90	1.664	5,0	41,1	-23,9
Leves / Light / Livianos	2.104	2.766	29.680	3.077	30.284	-23,9	-31,6	-2,0
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	2.094	2.754	29.460	3.038	30.037	-24,0	-31,1	-1,9
▶ Agrale	26	29	293	25	328	-10,3	4,0	-10,7
▶ CAO Hyundai	18	23	282	10	110	-21,7	80,0	156,4
▶ Ford	500	607	6.429	656	6.699	-17,6	-23,8	-4,0
▶ Iveco	171	250	2.355	188	1.951	-31,6	-9,0	20,7
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	637	918	10.039	1.170	11.534	-30,6	-45,6	-13,0
▶ Mercedes-Benz	742	927	10.062	989	9.415	-20,0	-25,0	6,9
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	10	12	220	39	247	-16,7	-74,4	-10,9
Médios / Medium / Medianos	1.034	1.185	11.810	894	10.845	-12,7	15,7	8,9
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	1.034	1.184	11.809	894	10.844	-12,7	15,7	8,9
▶ Agrale	4	8	80	8	146	-50,0	-50,0	-45,2
▶ Ford	143	174	2.275	253	2.424	-17,8	-43,5	-6,1
▶ Iveco	34	35	297	3	267	-2,9	1.033,3	11,2
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	674	787	7.008	453	5.806	-14,4	48,8	20,7
▶ Mercedes-Benz	179	180	2.149	177	2.201	-0,6	1,1	-2,4
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	0	1	1	0	1	0,0	-	0,0
Semipesados / Semi-Heavy / Semipesados	3.688	4.135	43.524	4.015	41.648	-10,8	-8,1	4,5
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	3.688	4.134	43.492	4.015	41.645	-10,8	-8,1	4,4
▶ Agrale	3	7	38	1	17	-57,1	200,0	123,5
▶ Ford	645	814	8.993	779	8.571	-20,8	-17,2	4,9
▶ International	14	15	122	1	43	-6,7	1.300,0	183,7
▶ Iveco	284	290	2.803	266	2.801	-2,1	6,8	0,1
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	1.092	1.252	14.054	1.434	14.701	-12,8	-23,8	-4,4
▶ Mercedes-Benz	1.055	1.031	10.688	909	10.308	2,3	16,1	3,7
▶ Scania	150	183	1.502	168	972	-18,0	-10,7	54,5
▶ Volvo	445	542	5.292	457	4.232	-17,9	-2,6	25,0
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	0	1	32	0	3	0,0	-	966,7
Pesados / Heavy / Pesados	4.367	4.854	50.035	4.200	37.686	-10,0	4,0	32,8
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	4.347	4.843	49.719	4.162	37.013	-10,2	4,4	34,3
▶ DAF	8	6	23	0	0	33,3	-	-
▶ Ford	65	81	748	77	895	-19,8	-15,6	-16,4
▶ International	7	15	341	73	435	-53,3	-90,4	-21,6
▶ Iveco	264	291	3.297	372	3.092	-9,3	-29,0	6,6
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	425	475	5.188	420	4.556	-10,5	1,2	13,9
▶ Mercedes-Benz	1.015	1.046	10.346	853	9.139	-3,0	19,0	13,2
▶ Scania	1.530	1.557	16.274	1.116	8.772	-1,7	37,1	85,5
▶ Volvo	1.033	1.372	13.502	1.251	10.124	-24,7	-17,4	33,4
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	20	11	316	38	673	81,8	-47,4	-53,0
Caminhões - Total / Trucks - Total / Camiones - Total	11.641	13.391	140.129	12.608	126.545	-13,1	-7,7	10,7
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	11.484	13.245	138.294	12.441	123.957	-13,3	-7,7	11,6
▶ Agrale	33	44	411	34	491	-25,0	-2,9	-16,3
▶ CAO Hyundai	18	23	282	10	110	-21,7	80,0	156,4
▶ DAF	8	6	23	0	0	33,3	-	-
▶ Ford	1.353	1.676	18.453	1.765	19.874	-19,3	-23,3	-7,2
▶ International	21	30	463	74	478	-30,0	-71,6	-3,1
▶ Iveco	868	989	10.340	996	9.566	-12,2	-12,9	8,1
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	2.900	3.511	37.293	3.563	37.494	-17,4	-18,6	-0,5
▶ Mercedes-Benz	3.125	3.312	34.459	3.007	31.844	-5,6	3,9	8,2
▶ Scania	1.680	1.740	17.776	1.284	9.744	-3,4	30,8	82,4
▶ Volvo	1.478	1.914	18.794	1.708	14.356	-22,8	-13,5	30,9
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	157	146	1.835	167	2.588	7,5	-6,0	-29,1
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	2.752	2.939	29.725	2.088	25.921	-6,4	31,8	14,7
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	2.751	2.938	29.721	2.088	25.921	-6,4	31,8	14,7
▶ Agrale	430	609	5.292	305	3.088	-29,4	41,0	71,4
▶ International	7	11	32	2	56	-36,4	250,0	-42,9
▶ Iveco	275	102	1.405	39	1.403	169,6	605,1	0,1
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	696	549	8.212	679	7.200	26,8	2,5	14,1
▶ Mercedes-Benz	1.157	1.494	12.245	867	11.681	-22,6	33,4	4,8
▶ Scania	84	92	1.031	88	930	-8,7	-4,5	10,9
▶ Volvo	102	81	1.504	108	1.563	25,9	-5,6	-3,8
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	1	1	4	0	0	0,0	-	-

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

Máquinas agrícolas automotrizes por empresa

Agricultural machinery by company | Maquinaria agrícola por empresa

Vendas internas totais no atacado

Domestic wholesale market - locally-manufactured and imported vehicles
Ventas mayoristas al mercado interno - nacionales e importadas

Unidades Units / Unidades	2013			2012		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	6.004	7.284	77.214	5.863	64.410	-17,6	2,4	19,9
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	4.315	5.908	61.128	4.423	51.767	-27,0	-2,4	18,1
▶ Agrale	159	213	1.970	173	1.937	-25,4	-8,1	1,7
▶ Case CNH	329	235	4.089	276	2.829	40,0	19,2	44,5
▶ John Deere	569	1.515	12.752	407	10.817	-62,4	39,8	17,9
▶ Massey Ferguson (AGCO)	1.010	1.549	14.858	1.307	13.597	-34,8	-22,7	9,3
▶ New Holland CNH	943	1.055	11.658	862	8.674	-10,6	9,4	34,4
▶ Valtra	1.114	1.150	13.554	1.203	11.870	-3,1	-7,4	14,2
Outras Empresas / Other Companies / Otras Empresas	191	191	2.247	195	2.043	0,0	-2,1	10,0
Colheitadeiras / Combines / Cosechadoras	937	728	7.318	773	5.223	28,7	21,2	40,1
▶ Case CNH	227	85	1.241	161	846	167,1	41,0	46,7
▶ John Deere	310	287	2.754	245	1.845	8,0	26,5	49,3
▶ Massey Ferguson (AGCO)	91	75	771	81	673	21,3	12,3	14,6
▶ New Holland CNH	259	274	2.269	244	1.605	-5,5	6,1	41,4
▶ Valtra	50	7	283	42	254	614,3	19,0	11,4
Cultivadores motorizados⁽¹⁾/Tillers⁽¹⁾/Máquinas cultivadoras⁽¹⁾	141	169	1.500	68	1.283	-16,6	107,4	16,9
Tratores de esteiras⁽²⁾/Track-type tractors⁽²⁾/Tractores con orugas⁽²⁾	51	64	844	61	983	-20,3	-16,4	-14,1
Retroscavadeiras⁽³⁾/Loaders & Backhoes⁽³⁾/Retroscavadoras⁽³⁾	560	415	6.424	538	5.154	34,9	4,1	24,6

(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 montados

Exports of assembled vehicles • Exportaciones de vehículos montados

Unidades Units / Unidades	2013			2012		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	45.230	51.819	522.997	36.491	404.047	-12,7	23,9	29,4
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	41.811	48.386	491.110	33.978	373.252	-13,6	23,1	31,6
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	31.623	34.795	368.530	24.649	280.721	-9,1	28,3	31,3
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	10.188	13.591	122.580	9.329	92.531	-25,0	9,2	32,5
Caminhões / Trucks / Camiones	2.341	2.494	23.058	1.752	22.788	-6,1	33,6	1,2
Semileves / Semi-light / Semilivianos	131	79	1.172	21	466	65,8	523,8	151,5
Leves / Light / Livianos	430	356	4.018	255	3.989	20,8	68,6	0,7
Médios / Medium / Medianos	113	124	1.214	38	1.225	-8,9	197,4	-0,9
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	421	1.397	7.561	512	6.480	-69,9	-17,8	16,7
Pesados / Heavy / Pesados	1.246	538	9.093	926	10.628	131,6	34,6	-14,4
Ônibus (chassis)/Buses (chassis)/Ômnibus y Colectivos (chassis)	1.078	939	8.829	761	8.007	14,8	41,7	10,3
Rodoviário / Coach / Ómnibus	375	343	2.835	236	2.507	9,3	58,9	13,1
Urbano / City bus / Colectivos	703	596	5.994	525	5.500	18,0	33,9	9,0

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
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	33,6	36,6	41,8	50,6	26,9	36,0	29,8	42,7	27,3	42,2	36,5	41,2	445,2
2013	36,2	31,7	43,5	52,8	48,6	49,4	54,1	64,1	45,4	51,8	45,2		523,0

Os dados de 2012 e 2013 foram revisados. Para consultar a série revisada, acesse a seção "Estatísticas" no site da Anfaeva.

Exportações de máquinas agrícolas automotrizes

Exports - Agricultural machinery • Exportaciones - Maquinaria agrícola

Unidades Units / Unidades	2013			2012			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	1.461	1.655	14.608	1.783	15.392	-11,7	-18,1	-5,1	
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	1.055	1.181	10.525	1.272	10.979	-10,7	-17,1	-4,1	
Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas	127	171	1.459	177	2.149	-25,7	-28,2	-32,1	
Cultivadores motorizados / Tillers / Máquinas cultivadoras *	0	1	10	0	39	0,0	-	-74,4	
Colheitadeiras / Combines / Cosechadoras	115	145	1.016	80	1.164	-20,7	43,8	-12,7	
Retroescavadeiras / Loaders & Backhoes / Retroexcavadoras	164	157	1.598	254	1.061	4,5	-35,4	50,6	

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
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	1,5	16,9
2013	0,8	1,0	1,1	1,6	1,3	1,2	1,4	1,5	1,6	1,7	1,5		14,6

(*) 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\$	2013			2012			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	1.323.416	1.615.642	15.364.744	1.224.073	13.549.467	-18,1	8,1	13,4	
Autoveículos / Vehicles / Vehículos	1.076.525	1.222.794	12.071.177	1.009.011	10.827.045	-12,0	6,7	11,5	
Máquinas agrícolas automotrizes / Agricultural machinery / Maquinaria agrícola	246.890	392.847	3.293.567	215.062	2.722.422	-37,2	14,8	21,0	

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
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	1.057,9	1.156,8	1.319,3	1.322,0	1.228,7	1.230,4	1.153,3	1.374,0	1.118,5	1.364,5	1.224,1	1.050,2	14.599,7
2013	1.021,4	1.067,1	1.340,1	1.506,3	1.458,7	1.410,9	1.509,9	1.678,3	1.433,0	1.615,6	1.323,4		15.364,7

Produção de autoveículos • Vehicle production | Producción de vehículos

Unidades Units / Unidades	2013			2012			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	289.633	324.374	3.504.560	314.734	3.134.198	-10,7	-8,0	11,8	
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	271.867	302.284	3.283.895	298.431	2.976.149	-10,1	-8,9	10,3	
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	218.634	239.089	2.573.541	237.426	2.389.785	-8,6	-7,9	7,7	
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	53.233	63.195	710.354	61.005	586.364	-15,8	-12,7	21,1	
Caminhões / Trucks / Camiones	14.451	18.606	182.199	12.100	124.048	-22,3	19,4	46,9	
Semileves / Semi-light / Semilivianos	342	345	3.840	217	2.198	-0,9	57,6	74,7	
Leves / Light / Livianos	1.942	3.622	32.978	2.060	22.992	-46,4	-5,7	43,4	
Médios / Medium / Medianos	801	1.142	11.885	1.073	7.824	-29,9	-25,3	51,9	
Sempesados / Semi-heavy / Semipesados	4.684	6.813	69.340	3.971	47.381	-31,2	18,0	46,3	
Pesados / Heavy / Pesados	6.682	6.684	64.156	4.779	43.653	0,0	39,8	47,0	
Ônibus (Chassis)/Buses (Chassis)/Ómnibus y Colectivos (Chassis)	3.315	3.484	38.466	4.203	34.001	-4,9	-21,1	13,1	
Rodoviário / Coach / Ómnibus	302	844	6.224	239	4.613	-64,2	26,4	34,9	
Urbano / City bus / Colectivos	3.013	2.640	32.242	3.964	29.388	14,1	-24,0	9,7	

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
2011	238,4	295,9	296,3	283,0	305,2	296,1	308,8	326,2	261,1	265,3	273,3	267,0	3.416,5
2012	210,6	219,0	313,3	266,2	285,8	277,8	301,1	332,8	288,5	324,5	314,7	268,3	3.402,5
2013	288,4	243,7	330,4	352,6	354,4	325,5	319,1	344,3	332,1	324,4	289,6		3.504,6

Os dados de 2012 e 2013 foram revisados. Para consultar a série revisada, acesse a seção "Estatísticas" no site da Anfavea.

Produção de máquinas agrícolas automotrizes

Agricultural machinery production
Producción de maquinaria agrícola

Unidades Units / Unidades	2013			2012			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	8.301	9.907	94.032	6.858	77.924	-16,2	21,0	20,7	
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	6.148	7.637	73.061	5.234	59.932	-19,5	17,5	21,9	
Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas	232	254	2.139	217	2.867	-8,7	6,9	-25,4	
Cultivadores motorizados / Tillers / Máquinas cultivadoras *	190	177	1.505	52	1.404	7,3	265,4	7,2	
Colheitadeiras / Combines / Cosechadoras	1.024	984	8.778	732	6.618	4,1	39,9	32,6	
Retroscavadeiras / Loaders & Backhoes / Retroscavadoras	707	855	8.549	623	7.103	-17,3	13,5	20,4	

Mil unidades Thousand units / Miles de unidades	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2011	5,3	6,9	7,5	6,9	7,1	6,6	6,7	7,8	6,9	7,5	6,8	5,5	81,5
2012	6,8	6,9	7,9	7,1	6,8	6,3	7,6	7,5	6,5	7,7	6,9	5,8	83,7
2013	6,1	7,7	8,6	9,1	8,5	8,3	9,5	9,1	8,8	9,9	8,3		94,0

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

Emprego • Employment | Empleo

Pessoas Persons / Personal	2013			2012			Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales	
	NOV NOV/NOV	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	NOV NOV/NOV	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	A/B	A/C
	A	B	C					
Total / Total / Total	155.000	156.096	150.127	-0,7	3,2			
Autoveículos / Vehicles / Vehículos	133.042	134.223	130.126	-0,9	2,2			
Máquinas agrícolas automotrizes / Agricultural machinery / Maquinaria agrícola	21.958	21.873	20.001	0,4	9,8			

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
2011	137,7	138,4	139,6	140,9	142,2	142,8	143,8	144,7	145,1	145,4	145,4	144,6
2012	145,0	145,1	145,0	145,2	145,0	146,9	147,5	147,7	148,1	149,5	150,1	149,5
2013	151,4	152,4	152,4	153,2	153,8	153,5	154,0	154,5	154,7	156,1	155,0	

CKD • CKD | CKD

Exportações de autoveículos desmontados (CKD) de produção nacional

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

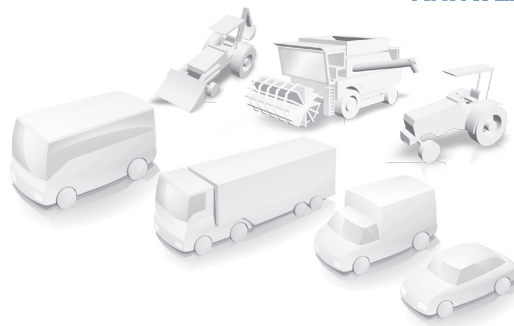
2012	Unidades Units/Unidades	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
Total / Total / Total		1.400	3.176	2.636	1.320	2.560	2.603	2.343	3.227	2.304	2.574	1.709	976	26.828
Veículos leves/Light vehicles/Vehículos livianos		1.200	2.352	1.968	768	1.920	1.968	1.632	2.544	1.872	1.920	1.200	624	19.968
Automóveis/Passenger Cars/Automóviles		0	0	96	0	0	48	0	432	528	528	0	432	2.064
Comerciais leves/Light commercials/Comerciales livianos		1.200	2.352	1.872	768	1.920	1.920	1.632	2.112	1.344	1.392	1.200	192	17.904
Veículos pesados/Heavy vehicles/Vehículos pesados		200	824	668	552	640	635	711	683	432	654	509	352	6.860
Caminhões/Trucks/Camiones		104	460	192	224	250	256	130	316	153	188	144	28	2.445
Ônibus (Chassis)/Buses (Chassis)/Omnibus y Colectivos (Chassis)		96	364	476	328	390	379	581	367	279	466	365	324	4.415

2013	Unidades Units/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
Total / Total / Total		2.004	2.400	2.302	2.401	2.431	2.084	2.115	2.612	1.524	2.236	997		23.106
Veículos leves/Light vehicles/Vehículos livianos		1.536	1.776	1.632	1.728	1.824	1.440	1.344	1.920	960	1.776	624		16.560
Automóveis/Passenger Cars/Automóviles		0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	48		192
Comerciais leves/Light commercials/Comerciales livianos		1.536	1.632	1.632	1.728	1.824	1.440	1.344	1.920	960	1.776	576		16.368
Veículos pesados/Heavy vehicles/Vehículos pesados		468	624	670	673	607	644	771	692	564	460	373		6.546
Caminhões/Trucks/Camiones		199	205	208	241	223	243	389	360	260	280	160		2.768
Ônibus (Chassis)/Buses (Chassis)/Omnibus y Colectivos (Chassis)		269	419	462	432	384	401	382	332	304	180	213		3.778

Os dados de 2012 e 2013 foram revisados. Para consultar a série revisada, acesse a seção "Estatísticas" no site da Anfavea.

Empresas associadas

Member companies | Empresas asociadas



AGCO do Brasil
Comércio e Indústria Ltda.

www.agco.com.br



Agrale S.A.

www.agrale.com.br



CAOA Montadora de Veículos S.A.

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



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.ilp.ind.br



Komatsu do Brasil Ltda.

www.komatsu.com.br



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

www.bramont.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
2013-2016

Presidente | *President* | *Presidente*

Luiz Moan Yabiku Junior

1º Vice-presidente | *1st Vice president* | *Primer Vicepresidente*

Antonio Carlos Botelho Megale

Vice-presidente Secretário |
Vice president Secretary | *Vicepresidente Secretario*

Mario Brancato Fioretti

Vice-presidente Tesoureiro |
Vice president Treasurer | *Vicepresidente Tesorero*

Mauro Marcondes Machado

Vice-presidentes | *Vice-presidents* | *Vicepresidentes*

Adilson Maróstica

Alexandre Bernardes de Miranda

Alfredo Miguel Neto

Andrea Zámolyi Park

Antonio Candido Prativiera Calcagnotto

Antonio Carlos Donizeti Morassutti

Antonio Carlos Ramos

Antonio Sérgio Martins Mello

Carlos Eduardo Cruz de Souza Lemos

Cledorvino Belini

Fernanda Villas-Bôas

Flávio de Almeida Junior

Henry Joseph Junior

Hugo Domingos Zattera

João Alecrim Pereira

Luiz Carlos Gomes de Moraes

Marco Antonio Saltini

Milton Rego

Paulo Shuiti Takeuchi

Ricardo Augusto Martins

Ricardo Machado de Bastos

Rogelio Golfarb

Rogério Barretto de Rezende

Suely Aparecida Toka Agostinho

Valentino Rizzoli

Waldey Sanchez

Diretor executivo | *Executive director* | *Director ejecutivo*

Aurélio Santana

Diretor de assuntos institucionais | *Director of institutional affairs* | *Director de asuntos institucionales*

Fred Carvalho

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



Carta da
anfavea

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*

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.anfavea.com.br

Desejamos um excelente fim de ano, repleto de alegrias e de comemorações.

Boas Festas!

ANFAVEA

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

Respeite os limites de velocidade