



Resultados de novembro e de janeiro a novembro de 2010

Autoveículos		Máquinas Agrícolas Automotrizes		Autoveículos e Máquinas Agrícolas Automotrizes	
Produção		Vendas internas no atacado		Exportações em valores	
Montados + CKD	Unidades	Indústria → Concessionárias	Unidades	US\$	
Novembro 10	321,1 mil	Novembro 10	4,7 mil	Novembro 10	1,22 bilhão
Outubro 10	316,0 mil	Outubro 10	5,9 mil	Outubro 10	1,31 bilhão
Nov 10 / Out 10	+ 1,6 %	Nov 10 / Out 10	- 19,1 %	Nov 10 / Out 10	- 6,5 %
Novembro 09	291,5 mil	Novembro 09	5,3 mil	Novembro 09	889,4 milhões
Nov 10 / Nov 09	+ 10,1 %	Nov 10 / Nov 09	- 11,2 %	Nov 10 / Nov 09	+ 37,3 %
Jan-Nov 10	3,36 milhões	Jan-Nov 10	64,6 mil	Jan-Nov 10	11,75 bilhões
Jan-Nov 09	2,93 milhões	Jan-Nov 09	49,9 mil	Jan-Nov 09	7,43 bilhões
Jan-Nov 10 / Jan-Nov 09	+ 14,6 %	Jan-Nov 10 / Jan-Nov 09	+ 29,6 %	Jan-Nov 10 / Jan-Nov 09	+ 58,1 %
Últimos 12 meses		Últimos 12 meses		Últimos 12 meses	
Dez 09-Nov 10 (A)	3,58 milhões	Dez 09-Nov 10 (A)	70,1 mil	Dez 09-Nov 10 (A)	12,63 bilhões
Dez 08-Nov 09 (B)	2,93 milhões	Dez 08-Nov 09 (B)	53,6 mil	Dez 08-Nov 09 (B)	8,30 bilhões
Variação % (A / B)	+ 22,1 %	Variação % (A / B)	+ 30,8 %	Variação % (A / B)	+ 52,2 %

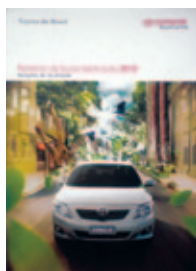
(Outras informações nas páginas seguintes. Ver notas técnicas na página 11.)

Notas

Toyota

Sustentabilidade 2010

Para divulgar suas iniciativas na área socioambiental, a **Toyota do Brasil** publica o **Relatório de Sustentabilidade 2010**. Um dos principais destaques do balanço é a construção da primeira unidade industrial da Toyota no país com o conceito de "ecofactory". Trata-se da futura fábrica de Sorocaba, SP. O conceito de "ecofactory" diz respeito à redução dos índices de emissores de dióxido de carbono e de compostos orgânicos voláteis, a padrões de reutilização da água fluvial, à diminuição na geração e destinação de resíduos, e à implantação de processo de logística eficiente com menor impacto: daí que o projeto prevê que 85% dos fornecedores da nova unidade devem estar alocados próximos à indústria final, reduzindo-se assim emissões com transporte de peças, diminuindo o risco de acidentes e custos de produção.



Outras ações apresentadas no Relatório se referem ao cumprimento de metas de

redução de emissões de CO₂, de consumo de recursos naturais e de geração de resíduos baseados no modelo global da companhia. O Relatório informa ainda que até o fim deste ano a empresa deve inaugurar laboratório de pesquisa de emissões.

Quanto ao consumo de água, informa a empresa, por meio da **Fundação Toyota do Brasil**, sobre práticas de reuso e recirculação de recurso hídricos, sendo que, em 2009, o consumo de água atingiu o menor valor em oito anos, com 3,6 m³ por veículo produzido.

A publicação, de 62 páginas, está disponível em www.toyota.com.br

Scania

Carga segura

A **Scania Latin America** divulga dez recomendações para fixar a carga no caminhão, de acordo com as diretrizes de melhores práticas da União Européia sobre fixação de carga para o transporte rodoviário europeu (mas que são válidas em qualquer mercado):

"Lista de verificação do motorista para fixação da carga"

Conheça as dez dicas mais importantes para fixar a carga de acordo com as Diretrizes e Melhores Práticas da União Européia sobre a Fixação de Carga para

Transporte Rodoviário Europeu, que podem ser aplicadas no transporte de qualquer mercado.

- ▶ Verificar se a plataforma da carga, a carroceria e o equipamento de fixação estão em bom estado e com a manutenção em dia.
- ▶ Prender a carga de forma que ela não possa se movimentar, cair do veículo ou se inclinar.
- ▶ Determinar os melhores métodos de prender a carga (travas, blocos, amarração, amarração passando por cima, ou uma combinação destes).
- ▶ Verificar se as recomendações do fabricante do veículo e do equipamento de fixação estão sendo seguidas.
- ▶ O equipamento de fixação deve ser capaz de resistir às condições da viagem, como estradas ruins e mau tempo.
- ▶ Certificar-se de que a carga esteja distribuída de modo que o centro da gravidade da carga total fique o mais próximo possível do eixo longitudinal do caminhão, e seja mantido o mais baixo possível.
- ▶ Verificar a fixação da carga regularmente, especialmente depois de frenagens bruscas.
- ▶ Usar mantas, tábuas, correias e vigas para apoiar a carga e evitar o atrito."

AEA

Novos rumos



A **Associação Brasileira de Engenharia Automotiva (AEA)** elegeu a diretoria que conduzirá os destinos da entidade no biênio 2011-2012. A posse será em janeiro. Em correspondência enviada aos associados, assinada pelo presidente eleito, Franco Ciranni, e pelo presidente da gestão atual (2009-2010), José Edison Parro, levando em conta o status da indústria automobilística brasileira (20% do PIB industrial, 6º maior produtor, caminhando para ser o 4º maior mercado), informa que a AEA está dando largada a processo de reestruturação, com o objetivo de agregar eficácia e produtividade, fortalecer sua contribuição à mobilidade e à sustentabilidade. Tal processo envolve encorpar comissões técnicas, voltadas a temas estratégicos, reformular os eventos da entidade, que deverão ser pautados por temas de maior impacto na engenharia e sociedade, com nova grade de cursos, interagir com a universidade, reforçar o relacionamento com outras instituições nacionais e internacionais, entre outros.

Franco Ciranni, o presidente eleito, preside a FPT Powertrain. O vice-presidente eleito, Antonio Megale, é diretor da Volkswagen do Brasil. Informações na AEA, tel. (11) 5575 9043 e www.aea.org.br

Licenciamento de autoveículos novos nacionais

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

Unidades Units / Unidades	2010			2009		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	262.037	243.952	2.556.172	206.048	2.416.148	7,4	27,2	5,8
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	245.265	228.627	2.392.745	193.020	2.302.004	7,3	27,1	3,9
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	203.037	188.162	1.981.787	161.722	1.974.219	7,9	25,5	0,4
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	42.228	40.465	410.958	31.298	327.785	4,4	34,9	25,4
Caminhões / Trucks / Camiones	14.270	13.252	137.922	10.947	93.977	7,7	30,4	46,8
Semileves / Semi-light / Semilivianos	586	539	5.184	411	4.157	8,7	42,6	24,7
Leves / Light / Livianos	3.121	2.818	30.789	2.581	22.924	10,8	20,9	34,3
Médios / Medium / Medianos	1.248	1.156	12.828	1.195	10.278	8,0	4,4	24,8
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	4.864	4.547	44.479	3.578	30.488	7,0	35,9	45,9
Pesados / Heavy / Pesados	4.451	4.192	44.642	3.182	26.130	6,2	39,9	70,8
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	2.502	2.073	25.505	2.081	20.167	20,7	20,2	26,5

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
2008	185,1	177,9	204,1	229,7	212,0	223,2	252,2	210,1	231,4	204,7	151,4	163,4	2.445,2
2009	158,8	168,7	236,2	203,3	213,6	259,9	242,1	220,6	262,6	244,3	206,0	236,2	2.652,4
2010	170,3	180,5	295,6	228,1	206,1	216,5	248,0	255,5	249,5	244,0	262,0		2.556,2

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

Licenciamento de autoveículos novos importados

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

Unidades Units / Unidades	2010			2009		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	66.436	59.220	577.340	45.650	432.066	12,2	45,5	33,6
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	66.132	58.948	574.971	45.393	428.923	12,2	45,7	34,0
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	45.671	40.013	374.846	30.443	277.860	14,1	50,0	34,9
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	20.461	18.935	200.125	14.950	151.063	8,1	36,9	32,5
Caminhões / Trucks / Camiones	297	264	2.303	251	3.089	12,5	18,3	-25,4
Semileves / Semi-light / Semilivianos	101	91	1.337	135	1.897	11,0	-25,2	-29,5
Leves / Light / Livianos	1	0	4	0	1	-	-	300,0
Médios / Medium / Medianos	0	0	2	0	1	-	-	100,0
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	0	1	11	4	100	0,0	0,0	-89,0
Pesados / Heavy / Pesados	195	172	949	112	1.090	13,4	74,1	-12,9
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	7	8	66	6	54	-12,5	16,7	22,2

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
2008	29,8	22,9	28,1	31,5	30,0	32,8	36,0	34,7	37,3	34,6	26,4	31,0	375,2
2009	38,6	30,7	35,3	31,1	33,3	40,2	43,4	37,5	46,1	50,2	45,7	56,8	488,9
2010	43,0	40,5	58,1	49,8	45,0	46,3	54,3	57,3	57,5	59,2	66,4		577,3

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	2010			2009		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	NOV	OUT	JAN-NOV	NOV	JAN-NOV	A/B	A/D	C/E
	NOV/NOV A	OCT/OCT B	JAN-NOV/ENE-NOV C	NOV/NOV D	JAN-NOV/ENE-NOV E			
Total / Total / Total	328.473	303.172	3.133.512	251.698	2.848.214	8,3	30,5	10,0
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	311.397	287.575	2.967.716	238.413	2.730.927	8,3	30,6	8,7
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	248.708	228.175	2.356.633	192.165	2.252.079	9,0	29,4	4,6
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	62.689	59.400	611.083	46.248	478.848	5,5	35,5	27,6
Caminhões / Trucks / Camiones	14.567	13.516	140.225	11.198	97.066	7,8	30,1	44,5
Semileves / Semi-light / Semilivianos	687	630	6.521	546	6.054	9,0	25,8	7,7
Leves / Light / Livianos	3.122	2.818	30.793	2.581	22.925	10,8	21,0	34,3
Médios / Medium / Medianos	1.248	1.156	12.830	1.195	10.279	8,0	4,4	24,8
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	4.864	4.548	44.490	3.582	30.588	6,9	35,8	45,4
Pesados / Heavy / Pesados	4.646	4.364	45.591	3.294	27.220	6,5	41,0	67,5
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	2.509	2.081	25.571	2.087	20.221	20,6	20,2	26,5

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
2008	215,0	200,8	232,1	261,2	242,0	256,0	288,1	244,8	268,7	239,2	177,8	194,5	2.820,4
2009	197,5	199,4	271,4	234,4	247,0	300,2	285,4	258,1	308,7	294,5	251,7	293,0	3.141,2
2010	213,3	221,0	353,7	277,8	251,1	262,8	302,3	312,8	307,1	303,2	328,5		3.133,5

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	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
2008	13,9	11,4	12,1	12,1	12,4	12,8	12,5	14,2	13,9	14,5	14,8	16,0	13,3
2009	19,6	15,4	13,0	13,3	13,5	13,4	15,2	14,5	14,9	17,0	18,1	19,4	15,6
2010	20,1	18,3	16,4	17,9	17,9	17,6	18,0	18,3	18,7	19,5	20,2		18,4

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	2010			2009		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	NOV	OUT	JAN-NOV	NOV	JAN-NOV	A/B	A/D	C/E
	NOV/NOV A	OCT/OCT B	JAN-NOV/ENE-NOV C	NOV/NOV D	JAN-NOV/ENE-NOV E			
1000 cc / 1000 cc / 1000 cc	124.561	114.477	1.205.682	99.431	1.191.964	8,8	25,3	1,2
+ de 1000 cc a 2000 cc / +1000 cc to 2000 cc / + de 1000 cc a 2000 cc	121.217	111.118	1.122.948	90.549	1.031.383	9,1	33,9	8,9
+ de 2000 cc / from 2000 cc onwards / + de 2000 cc	2.930	2.580	28.003	2.185	28.732	13,6	34,1	-2,5

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
2009 1000 cc / 1000 cc / 1000 cc	49,1	52,1	51,9	52,9	53,3	53,2	55,1	55,7	53,6	52,1	51,7	49,9	52,7
+ de 1000 cc a 2000 cc / +1000 cc to 2000 cc / + de 1000 cc a 2000 cc	49,2	46,1	46,6	45,7	45,5	45,8	43,7	43,1	45,3	46,8	47,1	48,7	46,1
+ de 2000 cc / from 2000 cc onwards / + de 2000 cc	1,7	1,8	1,4	1,4	1,2	1,1	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,5	1,3
2010 1000 cc / 1000 cc / 1000 cc	50,3	50,5	52,9	50,9	49,9	51,5	53,4	51,5	50,7	50,2	50,1		51,2
+ de 1000 cc a 2000 cc / +1000 cc to 2000 cc / + de 1000 cc a 2000 cc	48,4	48,6	46,2	47,8	48,8	47,2	45,3	47,2	48,0	48,7	48,7		47,7
+ de 2000 cc / from 2000 cc onwards / + de 2000 cc	1,2	0,9	0,9	1,3	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,1	1,2		1,2

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
2009	Gasolina / Gasoline / Gasolina	18.134	16.499	18.066	16.531	16.437	18.030	17.749	15.287	18.648	22.040	18.975	25.313	221.709
	Etanol / Ethanol / Etanol	2	2	6	1	4	16	11	9	8	6	1	4	70
	Flex fuel	163.545	166.812	231.963	197.981	210.485	260.208	243.406	221.469	265.889	245.608	207.348	237.584	2.652.298
	Diesel / Diesel / Diesel	8.031	8.022	10.889	9.866	10.452	11.526	12.415	10.738	12.107	13.616	12.089	14.914	134.665
2010	Gasolina / Gasoline / Gasolina	18.414	17.137	25.930	22.468	21.065	20.209	22.323	24.966	25.678	24.417	25.261		247.868
	Etanol / Ethanol / Etanol	3	12	3	4	3	1	3	7	3	2	5		46
	Flex fuel	172.030	184.303	296.363	226.725	201.435	213.301	248.175	257.320	250.727	247.094	269.515		2.566.988
	Diesel / Diesel / Diesel	11.254	9.896	15.050	12.681	13.250	13.969	14.709	14.301	15.026	16.062	16.616		152.814
	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
2009	Gasolina / Gasoline / Gasolina	9,6	8,6	6,9	7,4	6,9	6,2	6,5	6,2	6,3	7,8	8,0	9,1	7,4
	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	86,2	87,2	88,9	88,2	88,7	89,8	89,0	89,5	89,6	87,3	87,0	85,5	88,2
	Diesel / Diesel / Diesel	4,2	4,2	4,2	4,4	4,4	4,0	4,5	4,3	4,1	4,8	5,1	5,4	4,5
2010	Gasolina / Gasoline / Gasolina	9,1	8,1	7,7	8,6	8,9	8,2	7,8	8,4	8,8	8,5	8,1		8,4
	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	85,3	87,2	87,9	86,6	85,4	86,2	87,0	86,8	86,0	85,9	86,6		86,5
	Diesel / Diesel / Diesel	5,6	4,7	4,5	4,8	5,6	5,6	5,2	4,8	5,2	5,6	5,3		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	2010			2009		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	NOV	OUT	JAN-NOV	NOV	JAN-NOV	A/B	A/D	C/E
	NOV/NOV A	OCT/OCT B	JAN-NOV/ENE-NOV C	NOV/NOV D	JAN-NOV/ENE-NOV E			
Total / Total / Total	4.738	5.855	64.618	5.335	49.855	-19,1	-11,2	29,6
Nacionais/Locally-manufactured/Nacionales	4.669	5.694	63.863	5.306	48.284	-18,0	-12,0	32,3
Importadas/Imported/Importadas	69	161	755	29	1.571	-57,1	137,9	-51,9
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	3.717	4.726	53.662	4.331	41.383	-21,3	-14,2	29,7
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	3.661	4.577	53.020	4.306	40.182	-20,0	-15,0	31,9
Importados / Imported / Importados	56	149	642	25	1.201	-62,4	124,0	-46,5
Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas	85	63	788	58	568	34,9	46,6	38,7
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	72	55	717	53	461	30,9	35,8	55,5
Importados / Imported / Importados	13	8	71	5	107	62,5	160,0	-33,6
Cultivadores motorizados / Tillers / Máquinas cultivadoras*	182	133	1.698	165	1.549	36,8	10,3	9,6
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	182	133	1.698	165	1.549	36,8	10,3	9,6
Importados / Imported / Importados	0	0	0	0	0	-	-	-
Colheitadeiras / Combines / Cosechadoras	390	527	3.911	455	3.026	-26,0	-14,3	29,2
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	390	523	3.879	456	2.921	-25,4	-14,5	32,8
Importadas / Imported / Importadas	0	4	32	(-1)	105	0,0	-	-69,5
Retroscavadeiras / Loaders & Backhoes / Retroscavadoras	364	406	4.559	326	3.329	-10,3	11,7	36,9
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	364	406	4.549	326	3.171	-10,3	11,7	43,5
Importadas / Imported / Importados	0	0	10	0	158	-	-	-93,7

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
2008	2,9	4,0	4,3	4,5	4,7	5,1	5,1	5,1	5,5	5,5	4,3	3,7	54,5
2009	3,1	3,6	4,1	3,9	4,0	4,2	4,8	5,1	5,4	6,2	5,3	5,5	55,3
2010	4,6	5,3	6,6	6,0	6,4	6,1	6,4	6,5	6,1	5,9	4,7		64,6

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

Exportações de autoveículos montados

Assembled vehicle exports • Exportaciones de vehículos listos

Unidades Units / Unidades	2010			2009		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	49.337	51.132	469.886	40.729	326.297	-3,5	21,1
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	46.704	47.904	442.090	38.836	311.705	-2,5	20,3	41,8
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	34.435	38.668	351.675	31.110	254.440	-10,9	10,7	38,2
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	12.269	9.236	90.415	7.726	57.265	32,8	58,8	57,9
Caminhões / Trucks / Camiones	1.719	2.273	19.432	1.305	9.685	-24,4	31,7	100,6
Semileves / Semi-light / Semilivianos	79	73	733	39	298	8,2	102,6	146,0
Leves / Light / Livianos	272	338	3.521	217	1.753	-19,5	25,3	100,9
Médios / Medium / Medianos	109	255	1.760	158	1.222	-57,3	-31,0	44,0
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	455	603	6.057	468	3.604	-24,5	-2,8	68,1
Pesados / Heavy / Pesados	804	1.004	7.361	423	2.808	-19,9	90,1	162,1
Ônibus (Chassis) / Buses (Chassis) / Ómnibus y Colectivos (Chasis)	914	955	8.364	588	4.907	-4,3	55,4	70,5
Rodoviário / Coach / Ómnibus	306	209	2.016	133	1.625	46,4	130,1	24,1
Urbano / City bus / Colectivos	608	746	6.348	455	3.282	-18,5	33,6	93,4

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
2008	45,4	44,9	49,8	49,4	42,8	55,7	50,3	52,7	48,3	51,4	40,4	37,7	568,6
2009	17,7	22,8	26,1	25,7	32,7	31,3	25,4	35,4	30,8	37,7	40,7	41,7	368,0
2010	36,0	39,1	46,8	32,3	47,4	41,0	38,7	42,8	45,3	51,7	49,3		469,9

Exportações de autoveículos desmontados (CKD)

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

Unidades Units / Unidades	2010			2009		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	18.728	24.356	246.303	9.059	94.997	-23,1	106,7
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	17.904	23.680	239.583	8.493	88.534	-24,4	110,8	170,6
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	16.680	22.360	224.523	7.725	77.254	-25,4	115,9	190,6
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	1.224	1.320	15.060	768	11.280	-7,3	59,4	33,5
Caminhões / Trucks / Camiones	206	70	1.710	136	2.467	194,3	51,5	-30,7
Semileves / Semi-light / Semilivianos	48	0	144	0	204	-	-	-29,4
Leves / Light / Livianos	24	24	802	124	1.673	0,0	-80,6	-52,1
Médios / Medium / Medianos	2	0	2	0	76	-	-	-97,4
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	36	34	190	12	159	5,9	200,0	19,5
Pesados / Heavy / Pesados	96	12	572	0	355	700,0	-	61,1
Ônibus (Chassis) / Buses (Chassis) / Ómnibus y Colectivos (Chasis)	618	606	5.010	430	3.996	2,0	43,7	25,4
Rodoviário / Coach / Ómnibus	84	90	415	108	622	-6,7	-22,2	-33,3
Urbano / City bus / Colectivos	534	516	4.595	322	3.374	3,5	65,8	36,2

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
2008	11,8	13,7	14,9	17,9	18,1	16,9	13,1	12,5	13,8	17,3	10,1	5,9	166,0
2009	4,1	7,8	8,6	9,3	6,5	8,2	10,5	10,4	9,7	10,8	9,1	12,3	107,3
2010	12,4	14,0	22,9	17,1	26,6	22,5	27,7	30,8	29,2	24,4	18,7		246,3

Exportações totais de autoveículos

Total of vehicle exports (assembled and CKD) • Exportaciones totales (vehículos listos y CKD)

Unidades Units / Unidades	2010			2009		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	68.065	75.488	716.189	49.788	421.294	-9,8	36,7	70,0
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	64.608	71.584	681.673	47.329	400.239	-9,7	36,5	70,3
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	51.115	61.028	576.198	38.835	331.694	-16,2	31,6	73,7
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	13.493	10.556	105.475	8.494	68.545	27,8	58,9	53,9
Caminhões / Trucks / Camiones	1.925	2.343	21.142	1.441	12.152	-17,8	33,6	74,0
Semileves / Semi-light / Semilivianos	127	73	877	39	502	74,0	225,6	74,7
Leves / Light / Livianos	296	362	4.323	341	3.426	-18,2	-13,2	26,2
Médios / Medium / Medianos	111	255	1.762	158	1.298	-56,5	-29,7	35,7
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	491	637	6.247	480	3.763	-22,9	2,3	66,0
Pesados / Heavy / Pesados	900	1.016	7.933	423	3.163	-11,4	112,8	150,8
Ônibus (Chassi) / Buses (Chassis) / Ómnibus y Colectivos (Chasis)	1.532	1.561	13.374	1.018	8.903	-1,9	50,5	50,2
Rodoviário / Coach / Ómnibus	390	299	2.431	241	2.247	30,4	61,8	8,2
Urbano / City bus / Colectivos	1.142	1.262	10.943	777	6.656	-9,5	47,0	64,4

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
2008	57,2	58,6	64,7	67,3	60,9	72,6	63,4	65,1	62,1	68,6	50,5	43,6	734,6
2009	21,8	30,5	34,8	35,0	39,2	39,5	35,9	45,8	40,5	48,5	49,8	54,0	475,3
2010	48,4	53,1	69,6	49,4	73,9	63,6	66,5	73,6	74,5	75,5	68,1		716,2

Exportações de máquinas agrícolas automotrizes

Exports - Agricultural machinery • Exportaciones - Maquinaria agrícola

Unidades Units / Unidades	2010			2009		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	2.137	2.143	17.360	1.712	13.063	-0,3	24,8	32,9
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	1.611	1.547	13.052	1.476	10.847	4,1	9,1	20,3
Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas	222	205	1.533	80	695	8,3	177,5	120,6
Cultivadores motorizados / Tillers / Máquinas cultivadoras *	0	0	128	14	37	-	0,0	245,9
Colheitadeiras / Combines / Cosechadoras	223	310	1.858	75	1.147	-28,1	197,3	62,0
Retrosavadeiras / Loaders & Backhoes / Retroscavadoras	81	81	789	67	337	0,0	20,9	134,1

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
2008	1,9	2,3	2,6	2,8	2,7	2,4	2,6	3,0	2,5	2,1	2,4	2,9	30,2
2009	0,9	1,4	1,8	0,8	1,2	1,2	0,9	0,9	1,2	1,1	1,7	1,7	14,8
2010	0,9	1,1	1,1	1,5	2,0	1,6	1,4	1,7	1,7	2,1	2,1		17,4

(*) 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\$	2010			2009		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	1.221.552	1.306.001	11.747.594	889.383	7.432.487	-6,5	37,3	58,1
Autoveículos / Vehicles / Vehículos	990.893	1.054.841	9.689.806	753.263	6.283.131	-6,1	31,5	54,2
Máquinas agrícolas automotrizes / Agricultural machinery / Maquinaria agrícola	230.659	251.160	2.057.788	136.120	1.149.356	-8,2	69,5	79,0

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
2008	1.023,9	1.060,6	1.152,3	1.228,6	1.140,8	1.288,9	1.240,2	1.346,3	1.282,5	1.320,1	982,1	865,5	13.931,9
2009	439,9	586,5	620,1	588,3	668,9	646,2	622,0	735,4	756,0	879,9	889,4	885,5	8.318,0
2010	749,5	836,5	1.014,7	930,6	1.178,8	1.053,9	1.129,5	1.141,2	1.185,3	1.306,0	1.221,6		11.747,6

Produção de autoveículos montados

Assembled vehicle production • Producción de vehículos listos

Unidades Units / Unidades	2010			2009		Variações percentuais		
	NOV	OUT	JAN-NOV	NOV	JAN-NOV	Percent variations / Variaciones porcentuales		
	NOV/NOV A	OCT/OCT B	JAN-NOV/ENE-NOV C	NOV/NOV D	JAN-NOV/ENE-NOV E	A/B	A/D	C/E
Total / Total / Total	302.516	291.559	3.113.181	282.471	2.834.917	3,8	7,1	9,8
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	282.461	271.510	2.900.352	266.172	2.697.881	4,0	6,1	7,5
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	226.966	223.344	2.383.268	223.280	2.302.131	1,6	1,7	3,5
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	55.495	48.166	517.084	42.892	395.750	15,2	29,4	30,7
Caminhões / Trucks / Camiones	17.512	16.052	174.297	13.805	108.806	9,1	26,9	60,2
Semileves / Semi-light / Semilivianos	476	506	6.657	554	4.630	-5,9	-14,1	43,8
Leves / Light / Livianos	4.354	3.707	37.919	3.410	28.340	17,5	27,7	33,8
Médios / Medium / Medianos	1.693	1.438	16.087	1.351	11.777	17,7	25,3	36,6
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	5.664	5.350	57.595	4.403	36.050	5,9	28,6	59,8
Pesados / Heavy / Pesados	5.325	5.051	56.039	4.087	28.009	5,4	30,3	100,1
Ônibus (Chassi) / Buses (Chassis) / Ómnibus y Colectivos (Chasis)	2.543	3.997	38.532	2.494	28.230	-36,4	2,0	36,5
Rodoviário / Coach / Ómnibus	218	441	4.884	315	3.255	-50,6	-30,8	50,0
Urbano / City bus / Colectivos	2.325	3.556	33.648	2.179	24.975	-34,6	6,7	34,7

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
2008	242,4	239,2	268,3	283,3	274,5	292,4	305,3	299,5	286,6	280,1	187,3	91,3	3.050,2
2009	180,2	196,5	266,1	244,6	262,4	276,4	271,3	284,9	263,7	306,3	282,5	240,5	3.075,4
2010	233,3	236,5	317,1	274,8	297,1	283,9	290,7	308,5	277,2	291,6	302,5		3.113,2

Produção de autoveículos desmontados (CKD)

CKD vehicle production • Producción de vehículos en partes (CKD)

Unidades Units / Unidades	2010			2009		Variações percentuais		
	NOV	OUT	JAN-NOV	NOV	JAN-NOV	Percent variations / Variaciones porcentuales		
	NOV/NOV A	OCT/OCT B	JAN-NOV/ENE-NOV C	NOV/NOV D	JAN-NOV/ENE-NOV E	A/B	A/D	C/E
Total / Total / Total	18.568	24.453	246.088	9.064	95.242	-24,1	104,9	158,4
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	17.904	23.680	239.583	8.493	88.582	-24,4	110,8	170,5
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	16.680	22.360	224.523	7.725	77.254	-25,4	115,9	190,6
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	1.224	1.320	15.060	768	11.328	-7,3	59,4	32,9
Caminhões / Trucks / Camiones	122	142	1.488	112	2.485	-14,1	8,9	-40,1
Semileves / Semi-light / Semilivianos	0	48	108	0	168	0,0	-	-35,7
Leves / Light / Livianos	0	48	708	60	1.712	0,0	0,0	-58,6
Médios / Medium / Medianos	2	0	4	0	148	-	-	-97,3
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	24	34	230	12	159	-29,4	100,0	44,7
Pesados / Heavy / Pesados	96	12	438	40	298	700,0	140,0	47,0
Ônibus (Chassi) / Buses (Chassis) / Ómnibus y Colectivos (Chasis)	542	631	5.017	459	4.175	-14,1	18,1	20,2
Rodoviário / Coach / Ómnibus	48	84	415	103	634	-42,9	-53,4	-34,5
Urbano / City bus / Colectivos	494	547	4.602	356	3.541	-9,7	38,8	30,0

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
2008	11,7	13,6	15,0	17,9	18,2	16,8	13,0	12,5	14,1	17,1	10,0	5,8	165,8
2009	4,5	7,9	8,8	9,1	6,5	8,0	10,6	10,2	9,7	11,0	9,1	12,2	107,5
2010	12,6	14,0	22,6	17,2	26,7	22,5	27,7	30,6	29,2	24,5	18,6		246,1

Produção total de autoveículos

Total production of vehicles (assembled and CKD) • Producción total de vehículos (listos y CKD)

Unidades Units / Unidades	2010			2009		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	321.084	316.012	3.359.269	291.535	2.930.159	1,6	10,1	14,6
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	300.365	295.190	3.139.935	274.665	2.786.463	1,8	9,4	12,7
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	243.646	245.704	2.607.791	231.005	2.379.385	-0,8	5,5	9,6
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	56.719	49.486	532.144	43.660	407.078	14,6	29,9	30,7
Caminhões / Trucks / Camiones	17.634	16.194	175.785	13.917	111.291	8,9	26,7	58,0
Semileves / Semi-light / Semilivianos	476	554	6.765	554	4.798	-14,1	-14,1	41,0
Leves / Light / Livianos	4.354	3.755	38.627	3.470	30.052	16,0	25,5	28,5
Médios / Medium / Medianos	1.695	1.438	16.091	1.351	11.925	17,9	25,5	34,9
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	5.688	5.384	57.825	4.415	36.209	5,6	28,8	59,7
Pesados / Heavy / Pesados	5.421	5.063	56.477	4.127	28.307	7,1	31,4	99,5
Ônibus (Chassi) / Buses (Chassis) / Ómnibus y Colectivos (Chasis)	3.085	4.628	43.549	2.953	32.405	-33,3	4,5	34,4
Rodoviário / Coach / Ómnibus	266	525	5.299	418	3.889	-49,3	-36,4	36,3
Urbano / City bus / Colectivos	2.819	4.103	38.250	2.535	28.516	-31,3	11,2	34,1

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
2008	254,2	252,8	283,2	301,1	292,7	309,2	318,4	312,0	300,7	297,2	197,3	97,0	3.216,0
2009	184,7	204,4	274,9	253,7	268,9	284,4	281,9	295,0	273,4	317,2	291,5	252,8	3.182,9
2010	245,9	250,5	339,7	292,1	323,9	306,4	318,3	339,1	306,4	316,0	321,1		3.359,3

Produção de máquinas agrícolas automotrizes

Agricultural machinery production • Producción de maquinaria agrícola

Unidades Units / Unidades	2010			2009		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	7.332	8.148	84.646	7.259	60.055	-10,0	1,0	40,9
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	5.808	6.403	68.988	5.849	50.280	-9,3	-0,7	37,2
Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas	240	300	2.010	94	897	-20,0	155,3	124,1
Cultivadores motorizados / Tillers / Máquinas cultivadoras *	154	170	1.841	195	1.732	-9,4	-21,0	6,3
Colheitadeiras / Combines / Cosechadoras	676	808	6.325	651	3.729	-16,3	3,8	69,6
Retroscoadeiras / Loaders & Backhoes / Retroscavadoras	454	467	5.482	470	3.417	-2,8	-3,4	60,4

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
2008	5,9	6,6	6,6	7,0	6,5	7,3	7,6	8,0	8,0	8,8	7,4	5,4	85,0
2009	4,7	4,4	5,6	5,2	4,5	4,1	5,6	5,7	6,1	7,0	7,3	6,2	66,2
2010	5,9	6,5	7,9	7,8	8,1	7,7	8,5	8,6	8,2	8,1	7,3		84,6

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

Emprego | Employment • Empleo

Pessoas Persons / Personal	2010			2009		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/C
Total / Total / Total	135.913	135.254	123.929	135.913	123.929	0,5	9,7
Autoveículos / Vehicles / Vehículos		117.200		116.674	108.682	0,5	7,8
Máquinas agrícolas automotrizes / Agricultural machinery / Maquinaria agrícola		18.713		18.580	15.247	0,7	22,7

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
2008	121,7	122,4	124,2	125,9	126,5	127,6	129,4	130,5	131,2	131,7	131,2	126,8
2009	125,9	124,5	122,1	120,7	120,4	119,5	119,6	120,5	121,2	121,8	123,9	124,5
2010	126,2	126,8	127,9	128,8	129,8	131,0	132,0	133,0	134,0	135,3	135,9	

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	2010			2009		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
	Automóveis Passenger cars / Automóviles	248.708	228.175	2.356.633	192.165	2.252.079	9,0	29,4
Empresas associadas à Anfavea Member companies / Empresas asociadas	244.927	223.136	2.317.923	189.900	2.235.764	9,8	29,0	3,7
▶ Fiat	56.447	49.520	547.068	49.931	564.577	14,0	13,1	-3,1
▶ Fiat	56.447	49.520	547.062	49.931	564.572	14,0	13,1	-3,1
▶ Alfa Romeo	0	0	6	0	5	-	-	20,0
▶ Ford	24.830	23.159	236.722	16.151	212.584	7,2	53,7	11,4
▶ General Motors	51.747	48.875	500.736	39.710	457.820	5,9	30,3	9,4
▶ Honda	10.072	8.639	94.439	7.500	104.780	16,6	34,3	-9,9
▶ Hyundai	4.249	3.600	38.839	2.803	17.194	18,0	51,6	125,9
▶ Mercedes-Benz	634	812	6.436	437	4.362	-21,9	45,1	47,5
▶ Mitsubishi	20	6	67	5	59	233,3	300,0	13,6
▶ Nissan	2.779	2.873	23.016	1.294	14.226	-3,3	114,8	61,8
▶ Peugeot Citroën	16.027	13.939	146.373	11.522	134.798	15,0	39,1	8,6
▶ Peugeot	7.738	6.515	74.155	6.244	72.606	18,8	23,9	2,1
▶ Citroën	8.289	7.424	72.218	5.278	62.192	11,7	57,0	16,1
▶ Renault	15.144	14.338	134.732	8.533	101.282	5,6	77,5	33,0
▶ Toyota	4.632	4.761	49.734	4.404	48.119	-2,7	5,2	3,4
▶ Toyota	4.631	4.759	49.725	4.404	48.100	-2,7	5,2	3,4
▶ Lexus	1	2	9	0	19	-50,0	-	-52,6
▶ Volkswagen	58.346	52.614	539.761	47.610	575.963	10,9	22,5	-6,3
▶ Volkswagen	58.106	52.360	537.238	47.499	574.417	11,0	22,3	-6,5
▶ Audi	240	254	2.523	111	1.546	-5,5	116,2	63,2
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	3.781	5.039	38.710	2.265	16.315	-25,0	66,9	137,3
Comerciais leves Light commercials / Comerciales livianos	62.689	59.400	611.083	46.248	478.848	5,5	35,5	27,6
Empresas associadas à Anfavea Member companies / Empresas asociadas	56.554	53.583	553.569	43.057	448.276	5,5	31,3	23,5
▶ Agrale	2	12	89	2	40	-83,3	0,0	122,5
▶ Fiat	13.648	13.426	134.012	10.296	106.357	1,7	32,6	26,0
▶ Ford	6.632	6.315	63.473	5.146	62.567	5,0	28,9	1,4
▶ General Motors	7.596	7.035	85.911	7.933	83.938	8,0	-4,2	2,4
▶ Honda	2.179	1.724	16.256	759	10.083	26,4	187,1	61,2
▶ Hyundai	4.939	4.867	56.286	4.534	44.505	1,5	8,9	26,5
▶ Iveco	325	397	3.100	242	1.933	-18,1	34,3	60,4
▶ Mercedes-Benz	501	452	5.076	427	4.516	10,8	17,3	12,4
▶ Mitsubishi	3.966	3.811	39.867	3.176	33.167	4,1	24,9	20,2
▶ Nissan	972	875	7.618	564	6.624	11,1	72,3	15,0
▶ Peugeot Citroën	1.070	1.209	9.274	286	3.357	-11,5	274,1	176,3
▶ Peugeot	878	972	7.424	206	2.328	-9,7	326,2	218,9
▶ Citroën	192	237	1.850	80	1.029	-19,0	140,0	79,8
▶ Renault	1.025	785	7.313	490	4.942	30,6	109,2	48,0
▶ Toyota	4.300	3.938	38.419	3.524	33.735	9,2	22,0	13,9
▶ Volkswagen	9.399	8.737	86.875	5.678	52.512	7,6	65,5	65,4
▶ Volkswagen	9.363	8.714	86.501	5.646	52.260	7,4	65,8	65,5
▶ Audi	36	23	374	32	252	56,5	12,5	48,4
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	6.135	5.817	57.514	3.191	30.572	5,5	92,3	88,1

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

Caminhões e ônibus por empresa

Trucks and buses by company • Camiones y ómnibus por empresa

Vendas internas totais de autoveículos pesados no atacado

Domestic wholesale market - locally-manufactured and imported vehicles

Ventas mayoristas al mercado interno - nacionales e importados

Unidades Units / Unidades	2010			2009		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	NOV	OUT	JAN-NOV	NOV	JAN-NOV	A/B	A/D	C/E
	NOV/NOV A	OCT/OCT B	JAN-NOV/ENE-NOV C	NOV/NOV D	JAN-NOV/ENE-NOV E			
Caminhões <i>Trucks / Camiones</i>	15.422	14.748	156.112	12.463	104.376	4,6	23,7	49,6
Semileves / Semi-Light / Semilivianos	744	781	8.173	610	6.601	-4,7	22,0	23,8
Empresas associadas à Anfavea/ Anfavea member companies/Empresas asociadas	743	769	7.935	570	5.985	-3,4	30,4	32,6
▶ Ford	256	254	2.652	190	2.174	0,8	34,7	22,0
▶ Iveco	182	241	2.302	166	1.477	-24,5	9,6	55,9
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	44	70	1.064	99	672	-37,1	-55,6	58,3
▶ Mercedes-Benz	261	204	1.917	115	1.662	27,9	127,0	15,3
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	1	12	238	40	616	-91,7	-97,5	-61,4
Leves / Light / Livianos	3.589	3.434	33.917	2.909	26.132	4,5	23,4	29,8
▶ Agrale	59	66	505	27	375	-10,6	118,5	34,7
▶ Ford	993	960	9.315	799	7.197	3,4	24,3	29,4
▶ Iveco	56	131	1.244	53	861	-57,3	5,7	44,5
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	1.335	1.448	12.920	994	9.575	-7,8	34,3	34,9
▶ Mercedes-Benz	1.146	829	9.933	1.036	8.124	38,2	10,6	22,3
Médios / Medium / Medianos	1.292	1.128	13.918	1.244	10.875	14,5	3,9	28,0
▶ Agrale	28	19	187	17	132	47,4	64,7	41,7
▶ Ford	272	221	2.751	289	2.284	23,1	-5,9	20,4
▶ Iveco	0	3	39	0	0	0,0	-	-
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	692	689	7.769	668	5.586	0,4	3,6	39,1
▶ Mercedes-Benz	300	196	3.172	270	2.873	53,1	11,1	10,4
Semipesados / Semi-Heavy / Semipesados	4.889	4.887	50.598	3.938	32.266	0,0	24,1	56,8
▶ Ford	1.106	944	10.273	840	6.777	17,2	31,7	51,6
▶ Iveco	367	389	3.498	184	1.839	-5,7	99,5	90,2
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	1.432	1.758	18.183	1.306	11.279	-18,5	9,6	61,2
▶ Mercedes-Benz	1.558	1.384	15.014	1.372	10.455	12,6	13,6	43,6
▶ Scania	0	0	3	0	3	-	-	0,0
▶ Volvo	426	412	3.627	236	1.913	3,4	80,5	89,6
Pesados / Heavy / Pesados	4.908	4.518	49.506	3.762	28.502	8,6	30,5	73,7
▶ Ford	83	60	841	82	701	38,3	1,2	20,0
▶ International	47	0	47	0	0	-	-	-
▶ Iveco	600	607	5.280	487	2.918	-1,2	23,2	80,9
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	348	469	5.898	435	4.629	-25,8	-20,0	27,4
▶ Mercedes-Benz	1.356	1.116	12.614	827	7.273	21,5	64,0	73,4
▶ Scania	1.471	1.351	14.048	1.145	7.240	8,9	28,5	94,0
▶ Volvo	1.003	915	10.778	786	5.741	9,6	27,6	87,7
Caminhões - Total / Trucks - Total / Camiones - Total	15.422	14.748	156.112	12.463	104.376	4,6	23,7	49,6
Empresas associadas à Anfavea/ Anfavea member companies/Empresas asociadas	15.421	14.736	155.874	12.423	103.760	4,6	24,1	50,2
▶ Agrale	87	85	692	44	507	2,4	97,7	36,5
▶ Ford	2.710	2.439	25.832	2.200	19.133	11,1	23,2	35,0
▶ International	47	0	47	0	0	-	-	-
▶ Iveco	1.205	1.371	12.363	890	7.095	-12,1	35,4	74,2
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	3.851	4.434	45.834	3.502	31.741	-13,1	10,0	44,4
▶ Mercedes-Benz	4.621	3.729	42.650	3.620	30.387	23,9	27,7	40,4
▶ Scania	1.471	1.351	14.051	1.145	7.243	8,9	28,5	94,0
▶ Volvo	1.429	1.327	14.405	1.022	7.654	7,7	39,8	88,2
Outras empresas / Other companies / Otras empresas	1	12	238	40	616	-91,7	-97,5	-61,4
Ônibus (Chassi) / Buses (Chassis) / Ómnibus y Colectivos (Chasis)	2.324	3.003	29.209	2.037	22.498	-22,6	14,1	29,8
▶ Agrale	342	360	3.957	190	3.687	-5,0	80,0	7,3
▶ Iveco	93	220	778	28	546	-57,7	232,1	42,5
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	765	941	8.384	602	6.491	-18,7	27,1	29,2
▶ Mercedes-Benz	1.028	1.343	14.785	1.041	10.880	-23,5	-1,2	35,9
▶ Scania	76	105	833	142	698	-27,6	-46,5	19,3
▶ Volvo	20	34	472	34	196	-41,2	-41,2	140,8

Unidades Units / Unidades	2010			2009		Variações percentuais		
	NOV	OUT	JAN-NOV	NOV	JAN-NOV	A/B	A/D	C/E
	NOV/NOV A	OCT/OCT B	JAN-NOV/ENE-NOV C	NOV/NOV D	JAN-NOV/ENE-NOV E			
Total / Total / Total	4.738	5.855	64.618	5.335	49.855	-19,1	-11,2	29,6
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	3.717	4.726	53.662	4.331	41.383	-21,3	-14,2	29,7
▶ Agrale	157	155	1.792	214	1.497	1,3	-26,6	19,7
▶ Case CNH	68	132	1.133	79	607	-48,5	-13,9	86,7
▶ John Deere	437	1.020	7.732	564	6.103	-57,2	-22,5	26,7
▶ Massey Ferguson (AGCO)	1.266	1.339	16.407	1.228	12.749	-5,5	3,1	28,7
▶ New Holland CNH	757	988	11.703	1.036	9.943	-23,4	-26,9	17,7
▶ Valtra	836	934	12.790	1.026	8.515	-10,5	-18,5	50,2
Outras Empresas / Other Companies / Otras Empresas	196	158	2.105	184	1.969	24,1	6,5	6,9
Colheitadeiras / Combines / Cosechadoras	390	527	3.911	455	3.026	-26,0	-14,3	29,2
▶ Case CNH	63	44	493	87	433	43,2	-27,6	13,9
▶ John Deere	100	315	1.506	119	1.097	-68,3	-16,0	37,3
▶ Massey Ferguson (AGCO)	51	28	500	77	437	82,1	-33,8	14,4
▶ New Holland CNH	151	126	1.248	153	960	19,8	-1,3	30,0
▶ Valtra	25	14	164	19	99	78,6	31,6	65,7
Cultivadores motorizados⁽¹⁾/Tillers⁽¹⁾/Máquinas cultivadoras⁽¹⁾	182	133	1.698	165	1.549	36,8	10,3	9,6
Tratores de esteiras⁽²⁾/Track-type tractors⁽²⁾/Tractores con orugas⁽²⁾	85	63	788	58	568	34,9	46,6	38,7
Retroscavadeiras⁽³⁾/Loaders & Backhoes⁽³⁾/Retroscavadoras⁽³⁾	364	406	4.559	326	3.329	-10,3	11,7	36,9

(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).

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. Os dados de produção e exportação de autoveículos em unidades (montados e CKD) referentes a 2004 e 2005 foram revisados. / Unit data of vehicle production and exports (assembled and CKD) relating to 2004 and 2005 were revised. / Los datos de producción y exportación de vehículos en unidades (listos y CKD) referentes a 2004 y 2005 fueron revisados.
4. 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.
5. 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.
6. 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/o
Caminhão-chassi Truck/Camiión chasis	CMT ≤ 45 t.
Caminhão-tractor Truck-tractor/Camiión tractor	PBTC < 40 t.
Pesados Heavy/Pesados	PBT ≥ 15 t. e/and/o
Caminhão-chassi Truck/Camiión chasis	CMT > 45 t.
Caminhão-tractor Truck-tractor/Camiión 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.

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 Automotivística (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.

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

Alberto Pescumo Filho	João Alecrim
Alexandre Bernardes	José Carlos da Silveira Pinheiro Neto
Alfredo Miguel Neto	Josef-Fidelis Senn
Andrea Zámolyi Park	Marco Saltini
Antonio Candido P. Calcagnotto	Mário Fioretti
Antonio Megale	Mauro Marcondes Machado
Antonio Sérgio Martins Mello	Ricardo Bastos
Augusto Cattoni	Rogelio Golfarb
Carlos Eduardo Cruz de Souza Lemos	Rogério Rezende
Carlos Morassutti	Silvia Regina Bonotto Pietta
Hugo Zattera	Suely Agostinho
Jackson Schneider	Valentino Rizzoli

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



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



Empresas associadas

Member companies • Empresas asociadas



AGCO do Brasil
 Comércio e Indústria Ltda.
www.agcocorp.com



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



Caterpillar Brasil Ltda.
www.caterpillar.com.br



CNH Latin America Ltda.
www.cnh.com



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 - CAQA
 Montadora de Veículos S.A.
www.hyundai-motor.com.br



International Indústria Automotiva
 da América do Sul Ltda.
www.nav-international.com



Iveco Latin America Ltda.
www.iveco.com



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



MAN Latin America Indústria
 e Comércio de Veículos Ltda.
www.wvcaminhoeseonibus.com.br



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



Mitsubishi - MMC Automotores
 do Brasil S.A.
www.mitsubishimotors.com.br



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



Peugeot Citroën do Brasil
 Automóveis Ltda.
www.psa-peugeot-citroen.fr



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



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

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