

Notas

Novo investimento

A **Hyundai Motor Brasil** anunciou aporte de US\$ 155 milhões para sua unidade fabril em Piracicaba, SP. Deste volume, US\$ 130 milhões serão destinados para a montagem de novo produto. O restante, US\$ 25 milhões, será investido na construção de um novo centro de pesquisa e desenvolvimento com foco em motores com tecnologia flex.

Novas instalações

A **FCA** inaugurou novas instalações para fabricação de motores no Polo Automotivo da empresa em Betim, MG. A unidade recebeu R\$ 1 bilhão de investimentos para modernização e ampliação, além de 186 robôs de alto desempenho, e possui capacidade para fabricar 400 mil propulsores por ano. No local

estão reunidas todas as etapas produtivas do motor, desde usinagem até a montagem.

A **Mercedes-Benz** iniciou as obras de seu campo de provas para desenvolvimento de caminhões e ônibus. Com investimento inicial de R\$ 70 milhões, o local contará com estrutura especializada, 18 pistas de asfalto, concreto e terra e extensão de 25 km para os mais variados testes. O campo



de provas será construído em Iracemápolis, SP, e entrará em operação no segundo semestre de 2017.

Marcos históricos

A **Honda** completou em setembro 45 anos de atuação no mercado brasileiro. A empresa possui duas unidades fabris no País, uma em Sumaré, SP, para produção de automóveis, e outra em Manaus, AM, onde são produzidas motocicletas. Neste período, a companhia fabricou 1,5 milhão de carros e 22 milhões de motos.

O **Instituto Renault** chegou ao seu sexto ano de atividades no Brasil. Desde sua fundação, foram realizadas diversas iniciativas voltadas para capital humano, meio ambiente e educação para segurança no trânsito. Neste período mais de 400 mil pessoas foram assistidas.

O campo de provas da **Iveco**, localizado em Sete Lagoas, MG, completou um ano em setembro. O local possui estrutura para testes de veículos comerciais, transportes e de defesa. Instalado em uma área de 300 mil metros quadrados, o espaço conta com pista de alta velocidade, pista para teste de ruído, realiza homologação do veículo, pista de fadiga e de conforto. Neste período, mais de 600 produtos foram avaliados.

A **Mercedes-Benz** também celebrou data importante: 60 anos de atividades no Brasil. Atualmente a empresa possui fábrica de veículos comerciais em São Bernardo do Campo, SP, outra somente de caminhões em Juiz de Fora, MG, a mais recente de automóveis instalada em Iracemápolis, SP, e uma central de pós-venda localizada em Campinas, SP. Outro marco importante foi a celebração dos 25 anos do Centro de Desenvolvimento Tecnológico localizado em São Bernardo do Campo, SP, onde são realizadas pesquisas e testes para caminhões, ônibus, além de motores, transmissões, eixos e equipamentos de alta tecnologia. ●

Resultados de setembro e de janeiro a setembro de 2016

Autoveículos

Produção

	Unidades
Setembro 16	170,8 mil
Agosto 16	177,7 mil
Setembro 16 / Agosto 16	-3,9 %
Setembro 15	174,6 mil
Setembro 16 / Setembro 15	-2,2 %
Janeiro-Setembro 16	1.553,95 mil
Janeiro-Setembro 15	1.906,39 mil
Jan-Set 16 / Jan-Set 15	-18,5 %
Últimos 12 meses	
Outubro 15 - Setembro 16 (A)	2,08 milhões
Outubro 14 - Setembro 15 (B)	2,67 milhões
Variação % (A / B)	-22,2 %

Licenciamento Renavam/Denatran

	Unidades
Setembro 16	160,0 mil
Agosto 16	183,9 mil
Setembro 16 / Agosto 16	-13,0 %
Setembro 15	200,1 mil
Setembro 16 / Setembro 15	-20,1 %
Janeiro-Setembro 16	1.508,80 mil
Janeiro-Setembro 15	1.953,89 mil
Jan-Set 16 / Jan-Set 15	-22,8 %
Últimos 12 meses	
Outubro 15 - Setembro 16 (A)	2,12 milhões
Outubro 14 - Setembro 15 (B)	2,93 milhões
Variação % (A / B)	-27,4 %

Máquinas Agrícolas e Rodoviárias

Vendas internas no atacado Indústria » Concessionárias

	Unidades
Setembro 16	4,8 mil
Agosto 16	4,5 mil
Setembro 16 / Agosto 16	6,1 %
Setembro 15	3,9 mil
Setembro 16 / Setembro 15	22,2 %
Janeiro-Setembro 16	30,4 mil
Janeiro-Setembro 15	36,8 mil
Jan-Set 16 / Jan-Set 15	-17,4 %
Últimos 12 meses	
Outubro 15 - Setembro 16 (A)	38,6 mil
Outubro 14 - Setembro 15 (B)	52,8 mil
Variação % (A / B)	-27,0 %

Autoveículos e Máquinas Agrícolas e Rodoviárias

Exportações em valores

	US\$
Setembro 16	0,99 bilhão
Agosto 16	0,92 bilhão
Setembro 16 / Agosto 16	7,8 %
Setembro 15	0,84 bilhão
Setembro 16 / Setembro 15	18,4 %
Janeiro-Setembro 16	7,70 bilhões
Janeiro-Setembro 15	7,95 bilhões
Jan-Set 16 / Jan-Set 15	-3,2 %
Últimos 12 meses	
Outubro 15 - Setembro 16 (A)	10,24 bilhões
Outubro 14 - Setembro 15 (B)	10,53 bilhões
Variação % (A / B)	-2,7 %

Licenciamento de autoveículos novos nacionais

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

Unidades Units / Unidades	2016			2015		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	SET SEP/SET	AGO AUG/AGO	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET	SET SEP/SET	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Total / Total / Total	138.818	159.870	1.299.792	167.705	1.635.164	-13,2	-17,2	-20,5
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	134.050	154.421	1.253.007	160.570	1.566.974	-13,2	-16,5	-20,0
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	114.998	130.536	1.079.929	139.905	1.344.317	-11,9	-17,8	-19,7
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	19.052	23.885	173.078	20.665	222.657	-20,2	-7,8	-22,3
Caminhões / Trucks / Camiones	4.068	4.235	37.490	5.836	54.476	-3,9	-30,3	-31,2
Semileves / Semi-light / Semilivianos	269	184	1.496	214	2.028	46,2	25,7	-26,2
Leves / Light / Livianos	1.083	1.228	10.080	1.496	15.128	-11,8	-27,6	-33,4
Médios / Medium / Medianos	310	359	3.224	668	5.463	-13,6	-53,6	-41,0
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	1.302	1.202	10.990	1.927	18.090	8,3	-32,4	-39,2
Pesados / Heavy / Pesados	1.104	1.262	11.700	1.531	13.767	-12,5	-27,9	-15,0
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	700	1.214	9.295	1.299	13.714	-42,3	-46,1	-32,2

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
2013	246,9	189,2	233,8	273,1	259,9	262,6	278,1	266,8	250,6	268,0	244,9	286,7	3.060,5
2014	247,8	212,3	201,0	243,6	240,6	216,7	242,2	223,2	244,6	254,5	246,8	307,9	2.881,0
2015	208,1	154,9	196,9	183,8	180,3	179,6	189,9	173,9	167,7	162,1	166,9	190,5	2.154,6
2016	130,2	125,1	153,2	141,6	145,1	148,9	157,0	159,9	138,8				1.299,8

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

Licenciamento de autoveículos novos importados

New vehicle registration - imported
Matriculación de vehículos nuevos - importados

Unidades Units / Unidades	2016			2015		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	SET SEP/SET	AGO AUG/AGO	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET	SET SEP/SET	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Total / Total / Total	21.143	24.020	209.003	32.372	318.729	-12,0	-34,7	-34,4
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	21.015	23.854	207.620	32.276	317.676	-11,9	-34,9	-34,6
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	14.690	17.327	149.614	26.468	257.832	-15,2	-44,5	-42,0
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	6.325	6.527	58.006	5.808	59.844	-3,1	8,9	-3,1
Caminhões / Trucks / Camiones	127	164	1.377	92	1.048	-22,6	38,0	31,4
Semileves / Semi-light / Semilivianos	101	118	1.162	71	814	-14,4	42,3	42,8
Leves / Light / Livianos	5	8	52	10	70	-37,5	-50,0	-25,7
Médios / Medium / Medianos	0	1	3	0	1	0,0	-	200,0
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	0	0	4	0	21	-	-	-81,0
Pesados / Heavy / Pesados	21	37	156	11	142	-43,2	90,9	9,9
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	1	2	6	4	5	-50,0	-75,0	20,0

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
2013	64,6	45,9	50,1	60,6	56,4	56,0	64,3	62,4	59,3	62,2	58,0	67,2	706,8
2014	64,9	47,0	39,8	49,7	52,8	46,9	52,6	49,3	51,7	52,4	47,8	62,2	617,0
2015	45,7	31,0	37,8	35,6	32,4	32,9	37,7	33,4	32,4	30,1	28,2	37,3	414,3
2016	25,1	21,7	26,0	21,3	22,4	22,9	24,4	24,0	21,1				209,0

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	2016			2015		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	SET SEP/SET	AGO AUG/AGO	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET	SET SEP/SET	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Total / Total / Total	159.961	183.890	1.508.795	200.077	1.953.893	-13,0	-20,1	-22,8
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	155.065	178.275	1.460.627	192.846	1.884.650	-13,0	-19,6	-22,5
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	129.688	147.863	1.229.543	166.373	1.602.149	-12,3	-22,0	-23,3
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	25.377	30.412	231.084	26.473	282.501	-16,6	-4,1	-18,2
Caminhões / Trucks / Camiones	4.195	4.399	38.867	5.928	55.524	-4,6	-29,2	-30,0
Semileves / Semi-light / Semilivianos	370	302	2.658	285	2.842	22,5	29,8	-6,5
Leves / Light / Livianos	1.088	1.236	10.132	1.506	15.198	-12,0	-27,8	-33,3
Médios / Medium / Medianos	310	360	3.227	668	5.464	-13,9	-53,6	-40,9
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	1.302	1.202	10.994	1.927	18.111	8,3	-32,4	-39,3
Pesados / Heavy / Pesados	1.125	1.299	11.856	1.542	13.909	-13,4	-27,0	-14,8
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	701	1.216	9.301	1.303	13.719	-42,4	-46,2	-32,2

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
2013	311,5	235,1	283,9	333,7	316,2	318,6	342,3	329,1	309,9	330,2	302,9	353,8	3.767,4
2014	312,6	259,3	240,8	293,2	293,4	263,6	294,8	272,5	296,3	306,9	294,7	370,0	3.498,0
2015	253,8	185,9	234,6	219,4	212,7	212,5	227,6	207,3	200,1	192,1	195,2	227,8	2.569,0
2016	155,3	146,8	179,2	162,9	167,5	171,8	181,4	183,9	160,0				1.508,8

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
2013	20,7	19,5	17,6	18,2	17,8	17,6	18,8	18,9	19,1	18,8	19,2	19,0	18,8
2014	20,7	18,1	16,5	16,9	18,0	17,8	17,9	18,1	17,5	17,1	16,2	16,8	17,6
2015	18,0	16,7	16,1	16,2	15,2	15,5	16,6	16,1	16,2	15,7	14,5	16,4	16,1
2016	16,2	14,8	14,5	13,1	13,4	13,3	13,5	13,1	13,2				13,9

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

Licenciamento total de automóveis por motorização

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

Unidades Units / Unidades	2016			2015		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	SET SEP/SET	AGO AUG/AGO	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET	SET SEP/SET	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
1000 cm³ / 1000 cm³ / 1000 cm³	40.675	50.844	406.317	52.332	544.213	-20,0	-22,3	-25,3
+ de 1000 cm³ a 2000 cm³ / +1000 cm³ to 2000 cm³ / + de 1000 cm³ a 2000 cm³	86.954	94.961	803.328	110.587	1.017.616	-8,4	-21,4	-21,1
+ de 2000 cm³ / from 2000 cm³ onwards / + de 2000 cm³	2.059	2.058	19.898	3.454	40.320	0,0	-40,4	-50,6

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
2015 1000 cm³ / 1000 cm³ / 1000 cm³	39,4	36,2	34,7	32,7	33,3	31,7	33,3	32,2	31,5	31,5	33,9	34,0	33,8
+ de 1000 cm³ a 2000 cm³ / +1000 cm³ to 2000 cm³ / + de 1000 cm³ a 2000 cm³	58,3	61,2	62,4	64,4	64,0	65,7	64,3	65,7	66,5	66,3	64,2	64,1	63,8
+ de 2000 cm³ / from 2000 cm³ onwards / + de 2000 cm³	2,4	2,6	2,9	2,9	2,7	2,6	2,4	2,1	2,1	2,2	1,9	1,8	2,4
2016 1000 cm³ / 1000 cm³ / 1000 cm³	33,0	32,3	31,9	32,3	32,4	34,0	35,4	34,4	31,4				33,0
+ de 1000 cm³ a 2000 cm³ / +1000 cm³ to 2000 cm³ / + de 1000 cm³ a 2000 cm³	65,0	66,0	66,3	66,0	66,1	64,5	63,2	64,2	67,0				65,3
+ de 2000 cm³ / from 2000 cm³ onwards / + de 2000 cm³	1,9	1,7	1,8	1,7	1,6	1,5	1,4	1,4	1,6				1,6

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 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
2015	Gasolina / Gasoline / Gasolina	12.900	10.123	12.830	12.424	11.866	11.681	11.818	10.903	10.926	10.421	8.953	11.305	136.150
	Híbrido/Elétrico / Hybrid/Electric / Híbrido/Eléctrico*	72	56	61	73	72	74	74	100	82	55	65	62	846
	Flex fuel	217.010	158.500	198.763	185.852	180.471	181.203	194.484	177.859	169.869	164.256	170.039	195.714	2.194.020
	Diesel / Diesel / Diesel	14.284	10.584	14.682	13.653	12.825	11.940	13.321	11.246	11.969	10.752	10.493	13.764	149.513
2016	Gasolina / Gasoline / Gasolina	7.494	6.631	8.019	6.105	6.142	6.182	6.033	6.423	7.273				60.302
	Híbrido/Elétrico / Hybrid/Electric / Híbrido/Eléctrico*	58	64	60	137	41	91	48	59	79				637
	Flex fuel	132.454	125.415	151.120	138.772	143.453	146.579	155.281	158.124	134.957				1.286.155
	Diesel / Diesel / Diesel	9.827	10.148	14.190	12.807	12.712	13.763	13.661	13.669	12.756				113.533

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
2015	Gasolina / Gasoline / Gasolina	5,3	5,6	5,7	5,9	5,8	5,7	5,4	5,4	5,7	5,6	4,7	5,1	5,5
	Híbrido/Elétrico / Hybrid/Electric / Híbrido/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	88,8	88,4	87,8	87,7	87,9	88,4	88,5	88,9	88,1	88,6	89,7	88,6	88,4
	Diesel / Diesel / Diesel	5,8	5,9	6,5	6,4	6,2	5,8	6,1	5,6	6,2	5,8	5,5	6,2	6,0
2016	Gasolina / Gasoline / Gasolina	5,0	4,7	4,6	3,9	3,8	3,7	3,4	3,6	4,7				4,1
	Híbrido/Elétrico / Hybrid/Electric / Híbrido/Eléctrico*	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1				0,0
	Flex fuel	88,4	88,2	87,2	87,9	88,4	88,0	88,7	88,7	87,0				88,1
	Diesel / Diesel / Diesel	6,6	7,1	8,2	8,1	7,8	8,3	7,8	7,7	8,2				7,8

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 e rodoviárias

Domestic wholesales of agricultural and highway construction machinery - locally-manufactured and imported

Ventas mayoristas en el mercado interno de maquinaria agrícola y de movimiento de tierras - nacional e importada

Unidades Units / Unidades		2016			2015		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
		SET SEP/SET	AGO AUG/AGO	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET	SET SEP/SET	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET	A/B	A/D	C/E
		A	B	C	D	E			
Total / Total / Total		4.795	4.518	30.385	3.924	36.786	6,1	22,2	-17,4
Nacionais/Locally-manufactured/Nacionales		4.780	4.510	30.307	3.918	36.556	6,0	22,0	-17,1
Importadas/Imported/Importadas		15	8	78	6	230	87,5	150,0	-66,1
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas		4.174	3.808	25.803	3.241	30.888	9,6	28,8	-16,5
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales		4.163	3.804	25.758	3.235	30.671	9,4	28,7	-16,0
Importados / Imported / Importados		11	4	45	6	217	175,0	83,3	-79,3
Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas		26	26	221	32	322	0,0	-18,8	-31,4
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales		22	22	189	32	319	0,0	-31,3	-40,8
Importados / Imported / Importados		4	4	32	0	3	0,0	-	966,7
Cultivadores motorizados / Tillers / Máquinas cultivadoras*		108	115	596	121	795	-6,1	-10,7	-25,0
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales		108	115	596	121	795	-6,1	-10,7	-25,0
Importados / Imported / Importados		0	0	0	0	0	-	-	-
Colheitadeiras / Combines / Cosechadoras		392	359	2.729	307	2.923	9,2	27,7	-6,6
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales		392	359	2.728	307	2.913	9,2	27,7	-6,4
Importadas / Imported / Importados		0	0	1	0	10	-	-	-90,0
Retroescavadeiras / Loaders & Backhoes / Retroexcavadoras		95	210	1.036	223	1.858	-54,8	-57,4	-44,2
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales		95	210	1.036	223	1.858	-54,8	-57,4	-44,2
Importadas / Imported / Importados		0	0	0	0	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
2013	5,4	6,2	7,3	7,4	7,5	7,4	7,6	7,8	7,4	7,3	6,0	5,8	83,0
2014	3,8	5,6	5,5	6,1	6,2	5,9	6,4	6,5	6,6	6,7	5,3	4,1	68,6
2015	3,4	3,7	4,8	4,3	4,1	4,4	4,0	4,2	3,9	3,8	2,2	2,2	45,0
2016	1,6	2,3	2,7	2,9	3,4	4,1	4,0	4,5	4,8				30,4

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

Automóveis e comerciais leves por empresa

Passenger cars and light commercials by company
Automóviles y comerciales livianos por empresa

Licenciamento total de autoveículos leves

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

Unidades Units / Unidades	2016			2015		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	SET SEP/SET	AGO AUG/AGO	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET	SET SEP/SET	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	129.688	147.863	1.229.543	166.373	1.602.149	-12,3	-22,0	-23,3
Empresas associadas à ANFAVEA								
Member companies / Empresas asociadas	127.941	145.855	1.211.681	163.596	1.574.035	-12,3	-21,8	-23,0
▶ Audi	943	1.009	8.930	1.433	12.439	-6,5	-34,2	-28,2
▶ BMW	1.153	1.314	9.759	1.239	12.522	-12,3	-6,9	-22,1
BMW	1.034	1.216	8.668	1.110	10.977	-15,0	-6,8	-21,0
Mini	119	98	1.091	129	1.545	21,4	-7,8	-29,4
▶ CAO A	3.530	2.604	23.733	2.445	28.747	35,6	44,4	-17,4
Hyundai	3.424	2.476	22.644	2.298	27.535	38,3	49,0	-17,8
Subaru	106	128	1.089	147	1.212	-17,2	-27,9	-10,1
▶ FCA	17.714	22.348	180.853	29.108	268.736	-20,7	-39,1	-32,7
Chrysler	9	12	65	7	113	-25,0	28,6	-42,5
Dodge	7	19	711	108	1.778	-63,2	-93,5	-60,0
Fiat	13.105	17.797	139.865	23.145	244.099	-26,4	-43,4	-42,7
Jeep	4.593	4.520	40.212	5.848	22.746	1,6	-21,5	76,8
▶ Ford	14.823	15.942	119.478	18.423	187.033	-7,0	-19,5	-36,1
▶ General Motors	23.975	26.042	218.116	23.278	243.846	-7,9	3,0	-10,6
▶ Honda	10.034	9.147	90.510	13.806	112.564	9,7	-27,3	-19,6
▶ HPE	1.696	1.807	14.066	2.507	25.028	-6,1	-32,3	-43,8
Mitsubishi	1.392	1.513	11.442	2.073	20.972	-8,0	-32,9	-45,4
Suzuki	304	294	2.624	434	4.056	3,4	-30,0	-35,3
▶ Hyundai	13.254	14.119	119.778	13.059	119.107	-6,1	1,5	0,6
▶ Jaguar Land Rover	608	595	5.749	911	6.685	2,2	-33,3	-14,0
Jaguar	78	56	534	66	322	39,3	18,2	65,8
Land Rover	530	539	5.215	845	6.363	-1,7	-37,3	-18,0
▶ Mahindra	0	0	0	0	5	-	-	0,0
▶ Mercedes-Benz	1.064	925	8.110	1.918	13.234	15,0	-44,5	-38,7
Mercedes-Benz	1.064	925	8.090	1.893	12.719	15,0	-43,8	-36,4
Smart	0	0	20	25	515	-	0,0	-96,1
▶ Nissan	6.116	6.026	39.890	4.890	42.198	1,5	25,1	-5,5
▶ Peugeot Citroën	3.582	4.112	36.229	4.397	41.577	-12,9	-18,5	-12,9
Peugeot	1.791	2.172	18.500	2.157	18.818	-17,5	-17,0	-1,7
Citroën	1.791	1.940	17.729	2.240	22.759	-7,7	-20,0	-22,1
▶ Renault	10.107	12.108	92.785	13.044	125.701	-16,5	-22,5	-26,2
▶ Toyota	10.508	13.424	101.374	11.694	107.671	-21,7	-10,1	-5,8
Toyota	10.475	13.387	101.060	11.664	107.376	-21,8	-10,2	-5,9
Lexus	33	37	314	30	295	-10,8	10,0	6,4
▶ Volkswagen	8.834	14.333	142.321	21.444	226.942	-38,4	-58,8	-37,3
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	1.747	2.008	17.862	2.777	28.114	-13,0	-37,1	-36,5
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	25.377	30.412	231.084	26.473	282.501	-16,6	-4,1	-18,2
Empresas associadas à ANFAVEA								
Member companies / Empresas asociadas	25.162	30.185	229.009	26.094	278.202	-16,6	-3,6	-17,7
▶ Agrale	0	0	0	0	7	-	-	0,0
▶ Audi	0	0	0	0	0	-	-	-
▶ CAO A	320	379	3.612	503	5.018	-15,6	-36,4	-28,0
Hyundai	320	379	3.612	503	5.018	-15,6	-36,4	-28,0
Subaru	0	0	0	0	0	-	-	-
▶ FCA	8.867	11.771	84.141	8.752	98.627	-24,7	1,3	-14,7
Dodge	0	1	6	0	4	0,0	-	50,0
Fiat	8.867	11.770	84.135	8.752	98.623	-24,7	1,3	-14,7
▶ Ford	1.188	1.514	11.508	1.093	13.856	-21,5	8,7	-16,9
▶ General Motors	4.288	4.690	27.986	3.928	45.248	-8,6	9,2	-38,1
▶ HPE (Mitsubishi)	766	868	6.982	1.154	11.546	-11,8	-33,6	-39,5
▶ Iveco	193	201	1.593	193	2.045	-4,0	0,0	-22,1
▶ Jaguar Land Rover (Land Rover)	2	0	4	2	2	-	0,0	100,0
▶ Mahindra	3	0	9	2	86	-	50,0	-89,5
▶ Mercedes-Benz	221	333	3.070	344	4.788	-33,6	-35,8	-35,9
▶ Nissan	226	263	2.828	730	4.272	-14,1	-69,0	-33,8
▶ Peugeot Citroën	194	97	1.410	183	2.211	100,0	6,0	-36,2
Peugeot	99	47	781	90	1.231	110,6	10,0	-36,6
Citroën	95	50	629	93	980	90,0	2,2	-35,8
▶ Renault	2.026	1.906	16.589	1.090	9.009	6,3	85,9	84,1
▶ Toyota	3.916	3.832	32.869	2.749	25.198	2,2	42,5	30,4
▶ Volkswagen	2.952	4.331	36.408	5.371	56.289	-31,8	-45,0	-35,3
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	215	227	2.075	379	4.299	-5,3	-43,3	-51,7

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	2016			2015		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	SET SEP/SET	AGO AUG/AGO	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET	SET SEP/SET	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Caminhões / Trucks / Camiones	4.195	4.399	38.867	5.928	55.524	-4,6	-29,2	-30,0
Semileves / Semi-Light / Semilivianos	370	302	2.658	285	2.842	22,5	29,8	-6,5
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	368	301	2.635	283	2.830	22,3	30,0	-6,9
▶ Agrale	4	1	13	1	13	300,0	300,0	0,0
▶ FCA (Dodge)	46	35	354	1	2	31,4	4.500,0	17.600,0
▶ Ford	116	105	816	121	1.250	10,5	-4,1	-34,7
▶ Iveco	110	30	366	25	370	266,7	340,0	-1,1
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	39	48	301	67	396	-18,8	-41,8	-24,0
▶ Mercedes-Benz	53	82	785	68	799	-35,4	-22,1	-1,8
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	2	1	23	2	12	100,0	0,0	91,7
Leves / Light / Livianos	1.088	1.236	10.132	1.506	15.198	-12,0	-27,8	-33,3
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	1.083	1.228	10.085	1.496	15.130	-11,8	-27,6	-33,3
▶ Agrale	9	10	125	12	130	-10,0	-25,0	-3,8
▶ CAO (Hyundai)	3	13	46	20	852	-76,9	-85,0	-94,6
▶ Ford	270	259	2.287	409	3.872	4,2	-34,0	-40,9
▶ Iveco	35	41	531	73	764	-14,6	-52,1	-30,5
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	369	539	4.037	507	5.097	-31,5	-27,2	-20,8
▶ Mercedes-Benz	397	366	3.059	475	4.415	8,5	-16,4	-30,7
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	5	8	47	10	68	-37,5	-50,0	-30,9
Médios / Medium / Medianos	310	360	3.227	668	5.464	-13,9	-53,6	-40,9
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	310	359	3.226	668	5.464	-13,6	-53,6	-41,0
▶ Agrale	1	3	23	4	54	-66,7	-75,0	-57,4
▶ Ford	116	127	1.086	229	2.263	-8,7	-49,3	-52,0
▶ Iveco	1	2	49	9	132	-50,0	-88,9	-62,9
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	111	135	1.221	282	1.978	-17,8	-60,6	-38,3
▶ Mercedes-Benz	81	92	847	144	1.037	-12,0	-43,8	-18,3
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	0	1	1	0	0	0,0	-	-
Semipesados / Semi-Heavy / Semipesados	1.302	1.202	10.994	1.927	18.111	8,3	-32,4	-39,3
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	1.302	1.202	10.994	1.927	18.089	8,3	-32,4	-39,2
▶ Agrale	0	0	4	1	15	-	0,0	-73,3
▶ Ford	217	183	1.580	249	2.786	18,6	-12,9	-43,3
▶ International	1	1	24	4	45	0,0	-75,0	-46,7
▶ Iveco	58	63	616	94	1.403	-7,9	-38,3	-56,1
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	380	371	3.701	748	6.119	2,4	-49,2	-39,5
▶ Mercedes-Benz	475	384	3.420	538	4.695	23,7	-11,7	-27,2
▶ Scania	66	72	512	100	798	-8,3	-34,0	-35,8
▶ Volvo	105	128	1.137	193	2.228	-18,0	-45,6	-49,0
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	0	0	0	0	22	-	-	0,0
Pesados / Heavy / Pesados	1.125	1.299	11.856	1.542	13.909	-13,4	-27,0	-14,8
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	1.106	1.265	11.724	1.538	13.831	-12,6	-28,1	-15,2
▶ DAF	56	67	492	54	312	-16,4	3,7	57,7
▶ Ford	13	18	231	31	280	-27,8	-58,1	-17,5
▶ International	5	1	18	0	12	400,0	-	50,0
▶ Iveco	26	44	440	80	668	-40,9	-67,5	-34,1
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	114	109	1.412	188	1.588	4,6	-39,4	-11,1
▶ Mercedes-Benz	254	337	3.193	328	3.724	-24,6	-22,6	-14,3
▶ Scania	308	302	2.746	399	3.075	2,0	-22,8	-10,7
▶ Shacman	0	0	0	0	2	-	-	0,0
▶ Volvo	330	387	3.192	458	4.170	-14,7	-27,9	-23,5
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	19	34	132	4	78	-44,1	375,0	69,2
Caminhões - Total / Trucks - Total / Camiones - Total	4.195	4.399	38.867	5.928	55.524	-4,6	-29,2	-30,0
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	4.169	4.355	38.664	5.912	55.344	-4,3	-29,5	-30,1
▶ Agrale	14	14	165	18	212	0,0	-22,2	-22,2
▶ CAO (Hyundai)	3	13	46	20	852	-76,9	-85,0	-94,6
▶ DAF	56	67	492	54	312	-16,4	3,7	57,7
▶ FCA (RAM)	46	35	354	1	2	31,4	4.500,0	17.600,0
▶ Ford	732	692	6.000	1.039	10.451	5,8	-29,5	-42,6
▶ International	6	2	42	4	57	200,0	50,0	-26,3
▶ Iveco	230	180	2.002	281	3.337	27,8	-18,1	-40,0
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	1.013	1.202	10.672	1.792	15.178	-15,7	-43,5	-29,7
▶ Mercedes-Benz	1.260	1.261	11.304	1.553	14.670	-0,1	-18,9	-22,9
▶ Scania	374	374	3.258	499	3.873	0,0	-25,1	-15,9
▶ Shacman	0	0	0	0	2	-	-	0,0
▶ Volvo	435	515	4.329	651	6.398	-15,5	-33,2	-32,3
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	26	44	203	16	180	-40,9	62,5	12,8
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	701	1.216	9.301	1.303	13.719	-42,4	-46,2	-32,2
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	692	1.206	9.273	1.299	13.714	-42,6	-46,7	-32,4
▶ Agrale	121	82	1.273	164	1.870	47,6	-26,2	-31,9
▶ International	1	1	12	0	31	0,0	-	-61,3
▶ Iveco	64	184	653	111	986	-65,2	-42,3	-33,8
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	92	170	1.463	358	2.997	-45,9	-74,3	-51,2
▶ Mercedes-Benz	340	647	5.085	577	6.877	-47,4	-41,1	-26,1
▶ Scania	20	42	217	65	288	-52,4	-69,2	-24,7
▶ Volvo	54	80	570	24	665	-32,5	125,0	-14,3
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	9	10	28	4	5	-10,0	125,0	460,0

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

Máquinas agrícolas e rodoviárias por faixa de potência

Agricultural and highway construction machinery by power range
Maquinaria agrícola y de movimiento de tierras por potencia

Vendas internas totais no atacado

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

Unidades Units / Unidades	2016			2015		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	SET SEP/SET	AGO AUG/AGO	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET	SET SEP/SET	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Total / Total / Total	4.795	4.518	30.385	3.924	36.786	6,1	22,2	-17,4
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	4.174	3.808	25.803	3.241	30.888	9,6	28,8	-16,5
Até 80 CV	2.020	1.750	11.897	1.568	16.070	15,4	28,8	-26,0
De 81 CV a 130 CV	1.235	961	7.172	980	8.589	28,5	26,0	-16,5
Acima de 130 CV	919	1.097	6.734	693	6.229	-16,2	32,6	8,1
Colheitadeiras / Combines / Cosechadoras	392	359	2.729	307	2.923	9,2	27,7	-6,6
Até 265 CV	173	182	1.292	130	1.287	-4,9	33,1	0,4
De 266 CV a 410 CV	136	117	987	121	1.029	16,2	12,4	-4,1
Acima de 410 CV	83	60	450	56	607	38,3	48,2	-25,9
Cultivadores motorizados⁽¹⁾/Tillers⁽¹⁾/Máquinas cultivadoras⁽¹⁾	108	115	596	121	795	-6,1	-10,7	-25,0
Tratores de esteiras/Track-type tractors/Tractores con orugas	26	26	221	32	322	0,0	-18,8	-31,4
Retroescavadeiras/Loaders & Backhoes/Retroescavadoras	95	210	1.036	223	1.858	-54,8	-57,4	-44,2

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

Exportações de autoveículos montados

Exports of assembled vehicles
Exportaciones de vehículos montados

Unidades Units / Unidades	2016			2015		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	SET SEP/SET	AGO AUG/AGO	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET	SET SEP/SET	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Total / Total / Total	38.779	40.191	351.175	33.502	294.684	-3,5	15,8	19,2
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	35.183	37.706	328.934	30.808	274.094	-6,7	14,2	20,0
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	28.235	28.979	270.393	24.025	225.426	-2,6	17,5	19,9
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	6.948	8.727	58.541	6.783	48.668	-20,4	2,4	20,3
Caminhões / Trucks / Camiones	2.502	1.499	15.257	2.012	15.372	66,9	24,4	-0,7
Semileves / Semi-light / Semilivianos	135	27	507	210	1.234	400,0	-35,7	-58,9
Leves / Light / Livianos	664	380	3.758	337	3.066	74,7	97,0	22,6
Médios / Medium / Medianos	82	104	672	65	704	-21,2	26,2	-4,5
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	539	382	4.390	541	4.914	41,1	-0,4	-10,7
Pesados / Heavy / Pesados	1.082	606	5.930	859	5.454	78,5	26,0	8,7
Ônibus (chassis)/Buses (chassis)/Ómnibus y Colectivos (chassis)	1.094	986	6.984	682	5.218	11,0	60,4	33,8
Rodoviário / Coach / Ómnibus	426	498	2.657	261	2.549	-14,5	63,2	4,2
Urbano / City bus / Colectivos	668	488	4.327	421	2.669	36,9	58,7	62,1

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
2013	36,0	31,6	43,5	52,8	48,5	49,3	54,0	64,1	45,3	51,8	45,1	43,1	565,1
2014	22,6	28,6	23,4	35,2	35,0	24,4	34,3	31,7	26,0	23,5	26,0	23,4	334,2
2015	16,3	31,3	32,2	30,0	40,8	48,0	28,3	34,4	33,5	39,9	36,5	46,2	417,3
2016	23,8	36,1	38,6	37,9	46,9	43,4	45,6	40,2	38,8				351,2

Exportações de máquinas agrícolas e rodoviárias

Exports - Agricultural and highway construction machinery | Exportaciones - Maquinaria agrícola y de movimiento de tierras

Unidades Units / Unidades	2016			2015			Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	SET SEP/SET A	AGO AUG/AGO B	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET C	SET SEP/SET D	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET E		A/B	A/D	C/E
Total / Total / Total	976	913	7.034	863	7.699		6,9	13,1	-8,6
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	664	571	4.621	657	5.458		16,3	1,1	-15,3
Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas	97	94	800	80	629		3,2	21,3	27,2
Cultivadores motorizados / Tillers / Máquinas cultivadoras *	0	0	78	0	82		-	-	-4,9
Colheitadeiras / Combines / Cosechadoras	39	41	300	34	286		-4,9	14,7	4,9
Retroescavadeiras / Loaders & Backhoes / Retroexcavadoras	176	207	1.235	92	1.244		-15,0	91,3	-0,7

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
2013	0,8	1,0	1,1	1,6	1,3	1,2	1,4	1,5	1,6	1,7	1,3	1,2	15,6
2014	0,6	1,0	1,2	1,2	1,4	1,2	1,3	1,3	1,4	1,3	1,1	0,8	13,7
2015	0,6	0,8	1,0	0,9	0,9	1,1	0,8	0,7	0,9	0,7	1,1	0,6	10,1
2016	0,3	0,6	1,0	0,7	0,7	1,0	0,8	0,9	1,0				7,0

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

Exportações em valores

Exports in value | Exportaciones en valores

Autoveículos e máquinas agrícolas e rodoviárias Vehicles and agricultural and highway construction machinery Vehículos y maquinaria agrícola y de movimiento de tierras US\$ mil / US\$ thousand / miles US\$	2016			2015			Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	SET SEP/SET A	AGO AUG/AGO B	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET C	SET SEP/SET D	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET E		A/B	A/D	C/E
Total / Total / Total	991.461	919.662	7.697.275	837.404	7.948.307		7,8	18,4	-3,2
Autoveículos / Vehicles / Vehículos	833.992	748.453	6.322.853	684.827	6.629.862		11,4	21,8	-4,6
Máquinas agrícolas e rodoviárias / Agricultural and highway construction machinery / Maquinaria agrícola y de movimiento de tierras	157.469	171.210	1.374.422	152.578	1.318.445		-8,0	3,2	4,2

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
2013	1.021,8	1.066,9	1.340,4	1.506,2	1.458,8	1.411,0	1.509,6	1.678,5	1.433,0	1.615,6	1.323,0	1.196,7	16.561,6
2014	897,9	1.017,4	973,2	1.141,7	1.120,3	845,3	992,2	1.005,2	923,4	939,5	915,9	725,4	11.497,4
2015	670,1	839,6	921,2	839,1	1.264,4	1.005,5	754,0	817,0	837,4	870,3	860,6	816,1	10.495,3
2016	547,7	814,3	845,4	813,2	937,1	885,0	943,4	919,7	991,5				7.697,3

Produção de autoveículos montados

Production of assembled vehicles | Producción de vehículos montados

Unidades Units / Unidades	2016			2015			Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	SET SEP/SET A	AGO AUG/AGO B	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET C	SET SEP/SET D	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET E		A/B	A/D	C/E
Total / Total / Total	170.815	177.726	1.553.951	174.611	1.906.391		-3,9	-2,2	-18,5
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	163.825	171.051	1.493.022	167.065	1.828.380		-4,2	-1,9	-18,3
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	139.855	145.943	1.268.973	147.831	1.580.743		-4,2	-5,4	-19,7
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	23.970	25.108	224.049	19.234	247.637		-4,5	24,6	-9,5
Caminhões / Trucks / Camiones	4.846	5.211	46.447	5.819	59.331		-7,0	-16,7	-21,7
Semileves / Semi-light / Semilivianos	60	191	1.748	44	1.303		-68,6	36,4	34,2
Leves / Light / Livianos	1.443	1.286	12.321	1.522	15.503		12,2	-5,2	-20,5
Médios / Medium / Medianos	221	173	2.818	315	3.432		27,7	-29,8	-17,9
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	1.574	1.569	13.586	2.157	22.778		0,3	-27,0	-40,4
Pesados / Heavy / Pesados	1.548	1.992	15.974	1.781	16.315		-22,3	-13,1	-2,1
Ônibus (Chassis)/Buses (Chassis)/Ômnibus y Colectivos (Chassis)	2.144	1.464	14.482	1.727	18.680		46,4	24,1	-22,5
Rodoviário / Coach / Ômnibus	361	398	3.737	578	4.992		-9,3	-37,5	-25,1
Urbano / City bus / Colectivos	1.783	1.066	10.745	1.149	13.688		67,3	55,2	-21,5

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
2013	292,2	240,6	328,9	352,5	344,6	323,9	316,7	343,6	322,8	322,7	293,2	231,1	3.712,7
2014	237,3	281,6	272,8	277,1	281,4	215,9	252,7	264,6	300,8	293,3	264,8	204,0	3.146,4
2015	205,3	206,4	255,9	220,3	213,8	188,2	224,1	217,8	174,6	205,1	175,1	142,8	2.429,4
2016	150,1	142,3	196,5	169,8	175,3	181,4	189,9	177,7	170,8				1.554,0

Produção de máquinas agrícolas e rodoviárias

Agricultural and highway construction machinery production
Producción de maquinaria agrícola y de movimiento de tierras

Unidades Units / Unidades	2016			2015		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	SET SEP/SET	AGO AUG/AGO	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET	SET SEP/SET	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Total / Total / Total	5.080	5.883	35.773	5.037	45.658	-13,6	0,9	-21,7
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	4.129	4.904	29.116	4.332	36.640	-15,8	-4,7	-20,5
Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas	102	109	935	92	1.113	-6,4	10,9	-16,0
Cultivadores motorizados / Tillers / Máquinas cultivadoras *	105	120	606	112	877	-12,5	-6,3	-30,9
Colheitadeiras / Combines / Cosechadoras	492	432	2.898	328	3.024	13,9	50,0	-4,2
Retroescavadeiras / Loaders & Backhoes / Retroexcavadoras	252	318	2.218	173	4.004	-20,8	45,7	-44,6

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
2013	6,1	7,7	8,6	9,1	8,5	8,3	9,5	9,1	8,8	9,9	8,2	6,5	100,4
2014	5,2	7,7	7,0	7,1	7,6	5,8	8,8	8,1	7,2	7,9	6,2	3,7	82,3
2015	4,6	4,9	5,9	5,7	5,8	3,6	5,1	5,0	5,0	4,8	3,9	0,9	55,3
2016	1,6	2,9	2,8	3,8	4,1	4,6	4,9	5,9	5,1				35,8

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

Emprego • Employment | Empleo

Pessoas Persons / Personal	2016			2015		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales	
	SET SEP/SET	AGO AUG/AGO	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET	SET SEP/SET	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET	A/B	A/C
	A	B	C	D	E		
Total / Total / Total	124.630	125.998	133.609	124.630	125.998	-1,1	-6,7
Autoveículos / Vehicles / Vehículos	108.137	109.884	117.669	108.137	109.884	-1,6	-8,1
Máquinas agrícolas e rodoviárias / Agricultural and highway construction machinery / Maquinaria agrícola y de movimiento de tierras	16.493	16.114	15.940	16.493	16.114	2,4	3,5

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	ANO YEAR/AÑO
2013	153,8	154,9	155,1	156,0	156,7	156,5	156,9	157,6	158,1	159,6	158,7	157,0	
2014	156,9	156,1	155,5	154,2	152,3	151,4	150,3	148,9	147,8	147,0	146,2	144,5	
2015	144,2	142,3	140,8	139,6	138,2	136,9	135,7	134,4	133,6	132,7	131,1	129,8	
2016	129,6	130,3	128,8	129,3	128,0	128,0	126,9	126,0	124,6				

Obs: Os dados foram revisados de Jan/2012 em diante, com a inclusão dos empregados de três associadas não contabilizadas até então.

CKD • CKD | CKD

Exportações de autoveículos desmontados (CKD) de produção nacional

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

2015	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		1.383	2.285	2.633	1.941	2.777	2.279	1.781	2.358	1.948	2.367	1.540	1.389	24.681
Veículos leves/Light vehicles/Vehículos livianos		864	1.632	1.824	1.104	1.920	1.440	1.248	1.536	1.536	1.872	1.008	1.104	17.088
Automóveis/Passenger Cars/Automóviles		0	96	0	0	0	0	0	0	0	96	48	0	240
Comerciais leves/Light commercials/Comerciales livianos		864	1.536	1.824	1.104	1.920	1.440	1.248	1.536	1.536	1.776	960	1.104	16.848
Veículos pesados/Heavy vehicles/Vehículos pesados		519	653	809	837	857	839	533	822	412	495	532	285	7.593
Caminhões/Trucks/Camiones		240	240	363	384	407	341	248	301	238	245	326	185	3.518
Ônibus (Chassis)/Buses (Chassis)/Omnibus y Colectivos (Chassis)		279	413	446	453	450	498	285	521	174	250	206	100	4.075

2016	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		766	2.422	2.208	2.030	1.860	1.789	1.040	1.847	1.936				15.898
Veículos leves/Light vehicles/Vehículos livianos		336	1.728	1.488	1.104	1.008	1.008	436	964	1.078				9.150
Automóveis/Passenger Cars/Automóviles		0	192	0	96	0	0	100	100	118				606
Comerciais leves/Light commercials/Comerciales livianos		336	1.536	1.488	1.008	1.008	1.008	336	864	960				8.544
Veículos pesados/Heavy vehicles/Vehículos pesados		430	694	720	926	852	781	604	883	858				6.748
Caminhões/Trucks/Camiones		189	345	418	500	367	253	248	446	369				3.135
Ônibus (Chassis)/Buses (Chassis)/Omnibus y Colectivos (Chassis)		241	349	302	426	485	528	356	437	489				3.613

Diretoria da ANFAVEA/SINFAVEA

ANFAVEA/SINFAVEA Board of Directors
Consejo Directivo de ANFAVEA/SINFAVEA
2016-2019

Presidente | *President* | *Presidente*

Antonio Carlos Botelho Megale

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

Rogelio Golfarb

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

Alexandre Bernardes de Miranda

Alfredo Miguel Neto

Ana Helena Correa de Andrade

Andrea Zámolyi Park

Antonio Carlos Donizeti Morassutti

Antonio Carlos Ramos

Antonio Sérgio Martins Mello

Carlos Eduardo Cruz de Souza Lemos

Cledorvino Belini

Fabrizio Biondo

Francisco Nelson Satkunas

Gleide Mércia Souza Patrzi

Guilherme Ebeling Neto

Henry Joseph Junior

Hugo Domingos Zattera

Iván Armando Contreras Lorenzini

Jeferson Olivete Biaggi

João Alecrim Pereira

Jorge Luiz Azevedo Görgen

Luiz Carlos Gomes de Moraes

Marcelo de Oliveira Elias

Marcelo Moraes Teixeira

Márcia Cozzi Ribeiro

Marco Antonio Saltini

Marcos Munhoz

Marcus Vinícius Aguiar

Paulo Shuiti Takeuchi

Ricardo Augusto Martins

Ricardo Machado de Bastos

Roberto Matarazzo Braun

Rogério Barretto de Rezende

Sarah Oliveira Bonadio

Ulisses Lyrio Chaves

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

Aurélio Santana

Diretor de assuntos institucionais | *Institutional affairs director*

Director de asuntos institucionales

Fred Carvalho

Diretor executivo adjunto | *Deputy executive director*

Director ejecutivo asistente

Mário Luz Teixeira

Carta da anfaavea 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, www.anfaavea.com.br, e-mail anfaavea@anfaavea.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. 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 2307-0451. Reprodução livre, agradece-se citar a fonte. Distribuição gratuita.

Notas técnicas

Technical notes / Notas técnicas

1. Informações sujeitas a revisão. / *Information subject to change.* / *Informaciones sujetas a revisión.*
2. Os dados do último mês são preliminares. / *Previous month data are estimates.* / *Los datos del último mes son preliminares.*
3. As exportações em valores incluem autoveículos montados e desmontados, máquinas agrícolas e rodoviárias, motores e componentes das empresas associadas à ANFAVEA. / *Export data in value include assembled and knocked-down vehicles, agricultural and highway construction machinery, engines and components manufactured by ANFAVEA member companies.* / *Las exportaciones en valores incluyen vehículos (listos y CKD), maquinaria agrícola y de movimiento de tierras, 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</i> <i>Semilivianos</i>	PBT > 3,5 t. < 6 t.
--	---------------------

Leves <i>Light</i> <i>Livianos</i>	PBT ≥ 6 t. < 10 t.
---	--------------------

Médios <i>Medium</i> <i>Medianos</i>	PBT ≥ 10 t. < 15 t.
---	---------------------

Semipesados <i>Semi-Heavy</i> <i>Semipesados</i>	PBT ≥ 15 t.
---	-------------

	e/and/e
--	---------

Caminhão-chassi <i>Truck</i> <i>Camión chasis</i>	CMT ≤ 45 t.
---	-------------

Caminhão-trator <i>Truck-tractor</i> <i>Camión tractor</i>	PBTC < 40 t.
--	--------------

Pesados <i>Heavy</i> <i>Pesados</i>	PBT ≥ 15 t.
--	-------------

	e/and/e
--	---------

Caminhão-chassi <i>Truck</i> <i>Camión chasis</i>	CMT > 45 t.
---	-------------

Caminhão-trator <i>Truck-tractor</i> <i>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

6. Serão considerados automóveis os veículos automotores projetados, equipados e destinados ao transporte de pessoas e suas bagagens. Alguns exemplos: sedã, hatch, minivan, monovolume, cupê, conversível, crossover, utilitários esportivos (SUVs) e utilitários (jipes).

Will be considered as cars, the vehicles designed, equipped and destined for the transportation of people and its luggage. Some examples are: sedan, hatch, minivan, MPV, coupe, convertible, crossover, sport utility vehicle (SUV's) and utilities (jeeps).

Se considerará automóviles los vehículos automotores diseñados, equipados y destinados para el transporte de personas y sus equipajes. Algunos ejemplos son los vehículos sedán, hatchback, monovolumen, cupé, descapotados, deportivos utilitarios, y jeeps.

7. Os comerciais leves são os veículos comerciais projetados, equipados e caracterizados para transporte simultâneo ou alternativo de pessoas e carga, com Peso Bruto Total (PBT) de até 3,5 t. Podem ser picapes (pequenas e médias), furgonetas, furgões e "vans" (de passageiros). Também estão incluídos nessa categoria os veículos especiais, como ambulância.

The light commercial vehicles are the ones designed, equipped and characterized for the simultaneous or alternative transportation of people and load, with gross vehicle weight (GVW) of until 3.5 tons. The models can be pickup trucks (small and medium) and vans (of passengers). Are also included in this category the special vehicles, such as ambulance.

Bajo la línea de los comerciales livianos están incluidos los vehículos comerciales diseñados, equipados e caracterizados para el transporte simultáneo o alternativo de personas y carga, con Peso Bruto Total (PBT) de hasta 3,5 t. Puede ser camionetas (pequeñas y medianas), furgonetas e furgonetas de pasajeros. También se incluyen en esta categoría los vehículos especiales, tal cual las ambulancias.

AGCO do Brasil Comércio e Indústria Ltda.
www.agco.com.br



AGCO do Brasil Máquinas e Equipamentos Agrícolas Ltda.
www.valtra.com.br



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



Audi do Brasil Indústria e Comércio de Veículos Ltda.
www.audi.com.br



BMW do Brasil Ltda.
www.bmw.com.br



Caminhões Metro-Shacman do Brasil - Comércio e Indústria de Veículos Automotores Ltda.
www.shacman.com.br



CAOA Montadora de Veículos S.A.
www.caoa.com.br



Caterpillar Brasil Ltda.
www.caterpillar.com.br



CNH Industrial Latin America Ltda.
www.cnhindustrial.com



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



FCA Fiat Chrysler Automóveis do Brasil Ltda.
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



HPE Automotores do Brasil Ltda.
www.mitsubishimotors.com.br
www.suzukiveiculos.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



Empresas associadas

Member companies
Empresas associadas



Jaguar e Land Rover Brasil Indústria e Comércio de Veículos Ltda.
www.landrover.com.br
www.jaguarbrasil.com.br



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



Karmann-Ghia Automóveis, Conjuntos e Sistemas Ltda.
www.karmannghia.com.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



Mercedes-Benz

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



RENAULT

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



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



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



Volvo do Brasil Veículos Ltda.
www.volvo.com.br





A história da Indústria Automobilística Brasileira

2007

- ▶ A **CAOA Montadora de Veículos – Hyundai** inaugura sua primeira fábrica no Brasil com investimento de R\$1,2 bilhão, erguido no Distrito Agroindustrial de Anápolis, GO
- ▶ **Grupo Fiat** e Governo de Minas assinam acordo para novos investimentos de R\$ 5 bilhões até 2010 para expansão da fábrica de automóveis em Betim, MG
- ▶ A **Ford** investe R\$ 2,2 bilhões no Brasil até 2011 para aumento da capacidade produtiva e desenvolvimento de dois novos produtos
- ▶ **General Motors** anuncia aporte de US\$ 500 milhões no Brasil e Argentina para ampliação e duplicação do **Centro Tecnológico** e também a implantação de novas pistas e laboratórios no Campo de Provas da Cruz Alta, em Indaiatuba, SP
- ▶ É criada a empresa **Volkswagen Caminhões e Ônibus Indústria e Comércio de Veículos Comerciais Ltda**
- ▶ Início das operações da **Bramont** no Brasil com a fábrica de caminhonetes **Mahindra** no Polo Industrial de Manaus, AM
- ▶ **DaimlerChrysler do Brasil Ltda** muda sua razão social para **Mercedes-Benz do Brasil Ltda**
- ▶ É instalado o **Renault Tecnologia Américas** - centro estratégico de engenharia do Grupo - no Complexo Ayrton Senna em Curitiba, PR
- ▶ Assinatura do **acordo comercial automotivo** entre **Mercosul** e **Cuba**
- ▶ Novos requisitos para instalação dos dispositivos de iluminação, espelhos retrovisores, vidros de segurança, integridade do sistema de combustível, proteção ao ocupante, ancoragem dos assentos e apoio de cabeça
- ▶ **Jackson Schneider** assume presidência da Anfavea até 2010
- ▶ Início da **Fase L-4 do PROCONVE** para 100% dos veículos leves comercializados
- ▶ Início das obras do novo Centro de Distribuição de peças da **CNH** em Sorocaba, SP
- ▶ **Ford** investe R\$ 600 milhões no Complexo Industrial de Taubaté, SP, para dobrar a capacidade e produzir nova família de motores
- ▶ **General Motors** anuncia a implantação de uma fábrica de motores em Joinville, SC, e a de um novo centro logístico em Porto de Suape, PE

2008

- ▶ **Honda** inaugura nova unidade de Power Train em Sumaré, SP
- ▶ Inauguração do **Centro de Desenvolvimento de Produto da Iveco** em Sete Lagoas, MG
- ▶ **John Deere** inaugura nova fábrica de tratores em Montenegro, RS, e implementa duas fábricas de máquinas de construção em Indaiatuba, SP
- ▶ A **Volkswagen Caminhões e Ônibus** torna-se parte do grupo alemão **MAN AG**
- ▶ **Volkswagen** inaugura o **Centro de Realidade Virtual (VRC)** na fábrica Anchieta em São Bernardo do Campo, SP
- ▶ Criação do **programa Mais Alimentos**, do Governo Federal
- ▶ O **BMW Group Brasil** traz a marca **MINI** para o País
- ▶ A **Case IH** entra no segmento de tratores pequenos
- ▶ Inauguração da Unidade Industrial de Usinagem do **Grupo PSA Peugeot Citroën** em Porto Real, RJ
- ▶ A **Chrysler Group LLC** e o **grupo Fiat** anunciam uma aliança estratégica global
- ▶ **Ford** anuncia investimento de R\$ 4 bilhões nas operações no País até 2015 e inaugura nova linha de montagem de motores em Taubaté, SP

2009

- ▶ A **Case IH** entra no segmento de tratores pequenos
- ▶ Inauguração da Unidade Industrial de Usinagem do **Grupo PSA Peugeot Citroën** em Porto Real, RJ
- ▶ A **Chrysler Group LLC** e o **grupo Fiat** anunciam uma aliança estratégica global
- ▶ **Ford** anuncia investimento de R\$ 4 bilhões nas operações no País até 2015 e inaugura nova linha de montagem de motores em Taubaté, SP
- ▶ **General Motors** investe R\$ 2 bilhões para o desenvolvimento de dois novos modelos
- ▶ **Iveco** amplia capacidade produtiva da fábrica de caminhões em Sete Lagoas, MG
- ▶ As operações de veículos comerciais da MAN na América Latina, incluindo a Volkswagen Caminhões e Ônibus, são integradas numa nova companhia chamada **MAN Latin America**
- ▶ **Toyota** dá início a construção da fábrica em Sorocaba, SP, com aporte de cerca de US\$ 600 milhões, inaugura o Centro de Distribuição de Vitória, ES, e cria a Fundação Toyota do Brasil
- ▶ Obrigatoriedade de: airbag, ABS e requisitos de segurança para veículos de transporte coletivo de passageiros
- ▶ Início da **Fase L-5 do PROCONVE** para veículos leves