

PARQUE VEHICULAR 2009

Boletín Estadístico



DIRECCION GENERAL
DE IMPUESTOS
INTERNOS

DIRECCIÓN GENERAL DE IMPUESTOS INTERNOS
BOLETÍN ESTADÍSTICO DEL PARQUE VEHICULAR

Elaborado por:
Departamento de Estudios Económicos y Tributarios
Sección de Estadísticas

TABLA DE CONTENIDOS

I.	INTRODUCCIÓN	2
II.	RESUMEN PARQUE VEHICULAR 2009.....	3
2.1.	Evolución del Parque Vehicular	3
2.2.	Parque Vehicular en la Republica Dominica por tipo de vehiculo	4
2.3.	Comparativo del Parque Vehicular por Tipo de Vehiculo: 2009 vs. 2008.....	5
2.4.	Comparativo de Cantidad de Registros: 2009 vs. 2008	6
2.5.	Evolución Mensual del Registro de Vehículos: 2009	7
III.	VEHICULOS DE MOTOR POR AÑO DE FABRICACION	8
3.1.	Automóviles Según Año de Fabricación.....	8
3.2.	Autobuses Según Año de Fabricación	9
3.3.	Jeeps Según Año de Fabricación.....	10
3.4.	Vehículos de Carga Según Año de Fabricación	11
3.5.	Motocicletas Según Año de Fabricación	12
IV.	VEHICULOS DE MOTOR POR AÑO DE FABRICACION, ORIGEN Y MARCA	13
4.1.	Automóviles por Año de Fabricación, Según Origen y Marca	13
4.2.	Autobuses por Año de Fabricación, Según Origen y Marca	15
4.3.	Jeeps por Año de Fabricación Según Origen y Marca	17
4.4.	Vehículos de Carga por Año de Fabricación, Según Origen y Marca.....	19
V.	VEHICULOS DE MOTOR POR AÑO DE FABRICACION, SEGÚN COLOR	21
5.1.	Automóviles por Año de Fabricación, Según Color	21
5.2.	Autobuses por Año de Fabricación, Según Color	22
5.3.	Jeeps por Año de Fabricación, Según Color	23
5.4.	Vehículos de Carga por Año de Fabricación, Según Color	24
VI.	VEHICULOS DE MOTOR POR AÑO DE REGISTRO, SEGÚN AÑO DE FABRICACION.....	25
6.1.	Automóviles por Año de Registro, Según Año de Fabricación	25
6.2.	Autobuses por Año de Registro, Según Año de Fabricación	26
6.3.	Jeeps por Año de Registro, Según Año de Fabricación	27
6.4.	Vehículos de Carga por Año de Registro, Según Año de Fabricación	28
VII.	RECAUDACIONES Y CANTIDAD DE TRANSACCIONES.....	29
7.1.	Recaudación por Conceptos de Vehículos de Motor	29
7.2.	Transacciones de Vehículos de Motor Según Tipo de Transacciones	30

I. INTRODUCCIÓN

La Dirección General de Impuestos Internos (DGII) pone a disposición del público la duodécima Edición del **Boletín Estadístico Parque Vehicular en la Republica Dominicana Enero-Diciembre 2009**.

Este boletín contiene las principales estadísticas y transacciones realizadas por los contribuyentes, mostrando la composición del parque vehicular por tipo de vehículo registrado. Asimismo, presenta los diferentes tipos de vehículos registrados por origen, marca, color, año de fabricación, y las preferencias de los contribuyentes por las marcas y colores que predominaron en el mercado en el período enero-diciembre 2009.

En este mismo sentido, el documento brinda información sobre las transacciones realizadas con más frecuencia por los contribuyentes, la recaudación de vehículos de motor y la participación de la misma en el total de la recaudación de la DGII.

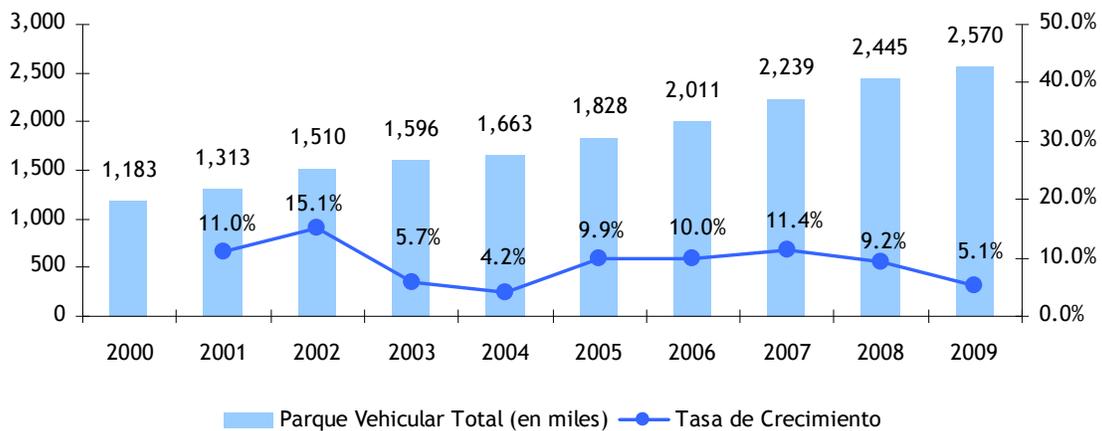
II. RESUMEN PARQUE VEHICULAR 2009

2.1. Evolución del Parque Vehicular

El parque vehicular al finalizar el año 2009 ascendió a 2, 570,220 unidades, registrando un incremento de un 5.1% (125,653 unidades nuevas), mientras que el crecimiento promedio del parque vehicular en los previos cuatro años al 2009 (2005 - 2008) fue de un 10.13%.

El descenso en la tasa de crecimiento del parque vehicular se podría explicar por el efecto de la crisis mundial financiera y de la industria automotriz, y a la política monetaria restrictiva aplicada en el año 2008 por las autoridades monetarias para contrarrestar las presiones inflacionarias del petróleo.

**Evolución del parque vehicular
2000 - 2009, en miles de unidades**



En el año 2009, a pesar de las acciones tomadas por las autoridades monetarias tendentes a reducir las tasas de intereses con el propósito de reactivar la demanda agregada, la tendencia del ligero crecimiento de registro de vehículos se mantuvo en todos los meses del 2009.

2.2. Parque Vehicular en la Republica Dominicana por tipo de vehiculo

Cuadro 1
Parque vehicular en la República Dominicana
Según tipo de vehículo y su participación porcentual
al 31 de Diciembre de 2009

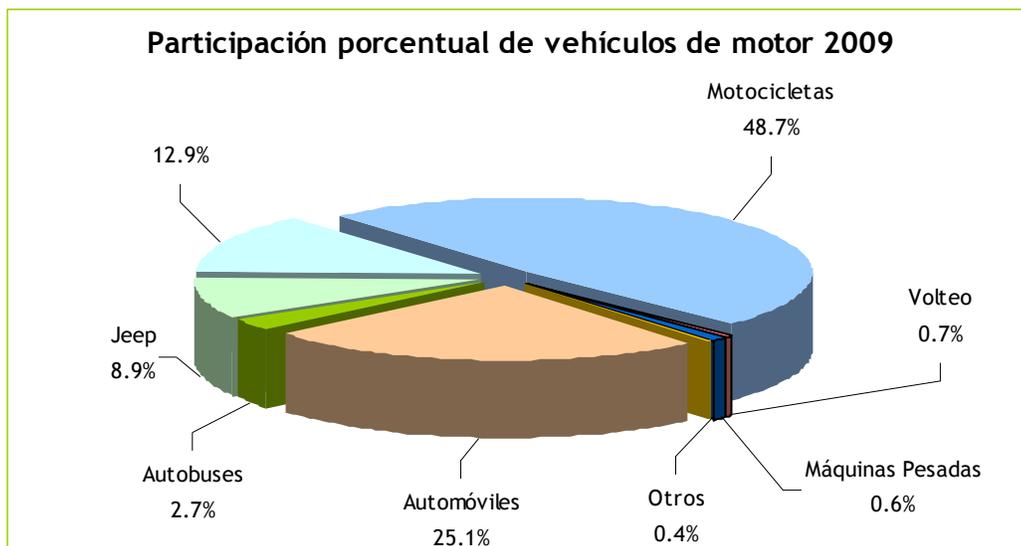
Tipo	Parque Vehicular	Participación %
Automóviles 1/	645,258	25.1%
Autobuses	69,987	2.7%
Jeep	228,187	8.9%
Carga	331,120	12.9%
Motocicletas	1,252,713	48.7%
Volteo	17,260	0.7%
Máquinas Pesadas	15,653	0.6%
Otros 2/	10,042	0.4%
Totales	2,570,220	100%

Nota: cifras preliminares

1/ incluye privados, públicos urbanos e interurbanos.

2/ incluye remolques, ambulancias, motocargas y fúnebres

La cantidad total de vehículos de motor registrados a diciembre del 2009 fue de 2,570,220. El 48.7% de todos los vehículos son motocicletas, seguido por los automóviles privados con 25.1%, los vehículos de carga con 12.9% y el restante 13.3% se distribuye entre jeep, autobuses, máquinas pesadas, volteo y otros.



2.3. Comparativo del Parque Vehicular por Tipo de Vehículo: 2009 vs. 2008

Cuadro 2
Comparativo del parque vehicular por tipo de vehículo
2009 vs. 2008

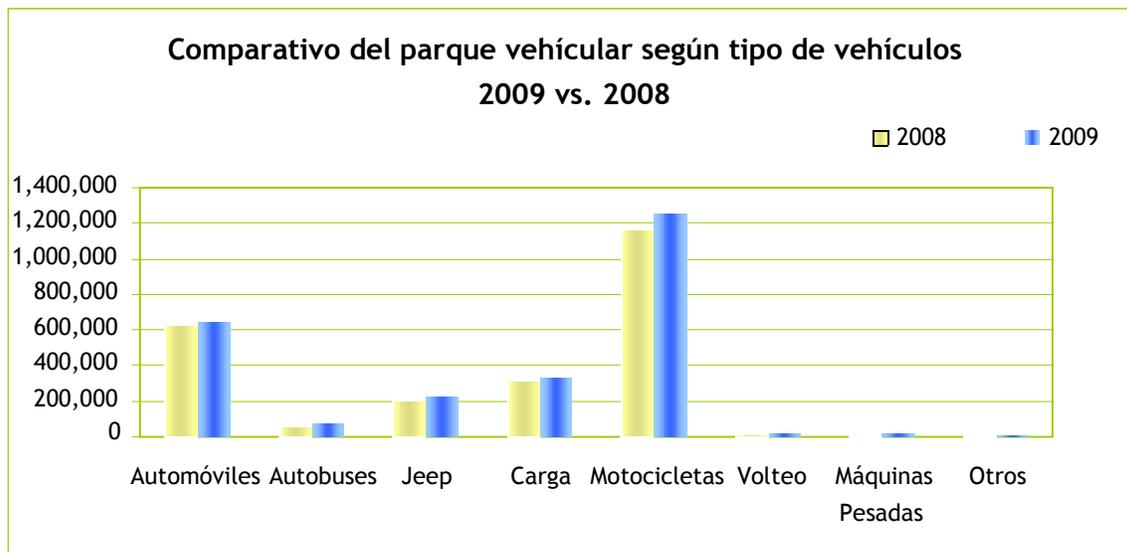
Tipo	2008	2009	Variación	
			Absoluta	Relativa
Automóviles 1/	630,090	645,258	15,168	2.4%
Autobuses	67,353	69,987	2,634	3.9%
Jeep	207,497	228,187	20,690	10.0%
Carga	321,705	331,120	9,415	2.9%
Motocicletas	1,176,324	1,252,713	76,389	6.5%
Volteo	16,945	17,260	315	1.9%
Máquinas Pesadas	15,171	15,653	482	3.2%
Otros 2/	9,482	10,042	560	5.9%
Totales	2,444,567	2,570,220	125,653	5.1%

Nota: cifras preliminares

1/ incluye privados, públicos urbanos e interurbanos.

2/ incluye remolques, ambulancias, motocargas y fúnebres

En el Cuadro 2 podemos observar la cantidad de vehículos ingresados al país hasta el 31 de diciembre de 2009 y su variación respecto al 31 de diciembre de 2008. De los diferentes tipos de vehículos, los jeeps presentaron el mayor crecimiento relativo con 10.0%, seguido por motocicletas con 6.5%. Sin embargo, es importante destacar que el mayor crecimiento absoluto lo presentó el renglón de las motocicletas con 76,389 nuevas unidades.



2.4. Comparativo de Cantidad de Registros: 2009 vs. 2008

Cuadro 3
Comparativo de la cantidad de vehículos registrados
Enero-diciembre: 2009 vs. 2008

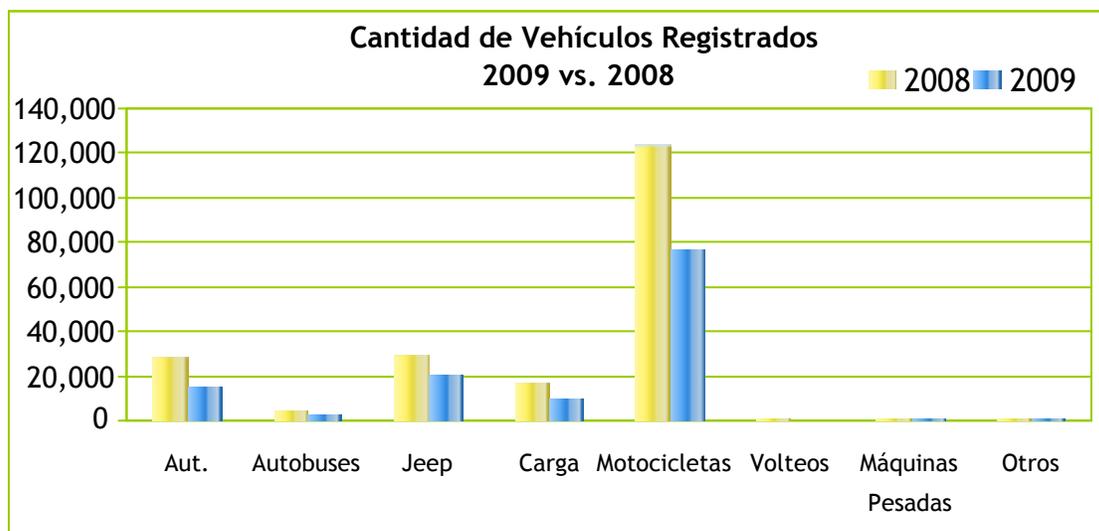
Tipo	2008	2009	Variación	
			Absoluta	Relativa
Automóviles 1/	28,437	15,168	-13,269	-46.7%
Autobuses	4,404	2,634	-1,770	-40.2%
Jeep	29,436	20,690	-8,746	-29.7%
Carga	16,536	9,415	-7,121	-43.1%
Motocicletas	123,575	76,389	-47,186	-38.2%
Volteo	1,109	315	-794	-71.6%
Máquinas Pesadas	1,117	482	-635	-56.8%
Otros 2/	583	560	-23	-3.9%
Totales	205,197	125,653	-79,544	-38.8%

Nota: cifras preliminares

1/ incluye privados, públicos urbanos e interurbanos.

2/ incluye remolques, ambulancias, motocargas y fúnebres

En el 2009 se registraron 125,653 vehículos, mientras que en el 2008 se registraron 205,197. La caída en la cantidad de registros nuevos de vehículos se debe principalmente al descenso en el monto total de registros de las motocicletas y de los automóviles (que registraron 47,186 y 13,269 unidades menos, respectivamente).

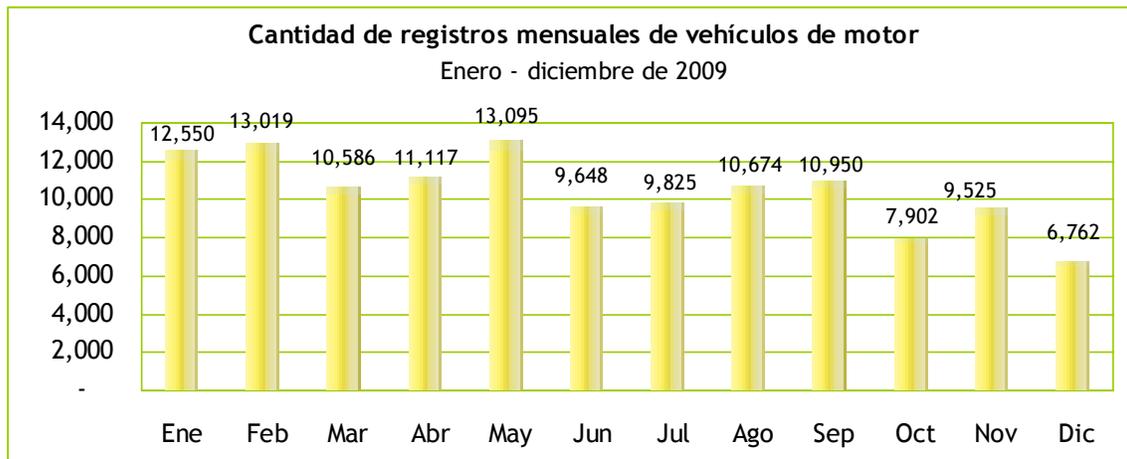


2.5. Evolución Mensual del Registro de Vehículos: 2009

Cuadro 4
Cantidad de registros mensuales de vehículos de motor, por tipo de vehículos
Enero - diciembre 2009

Mes de Inscripción	Automóviles	Autobuses	Jeeps	Carga	Motocicletas	Volteo	Máquinas Pesadas	Otros	Total
Ene	1,524	224	1,777	954	8,019	23	8	21	12,550
Feb	1,529	279	1,957	793	8,385	17	26	33	13,019
Mar	1,441	272	1,961	1,206	5,570	50	38	48	10,586
Abr	1,386	232	1,801	911	6,678	24	30	55	11,117
May	1,491	242	1,779	827	8,655	25	44	32	13,095
Jun	1,270	216	1,458	650	5,925	19	74	36	9,648
Jul	1,371	265	1,800	823	5,443	27	38	58	9,825
Ago	1,045	245	1,610	606	7,036	20	65	47	10,674
Sep	1,072	222	1,597	696	7,227	28	49	59	10,950
Oct	965	174	1,520	762	4,291	36	52	102	7,902
Nov	824	206	1,675	606	6,111	25	38	40	9,525
Dic	1,150	157	1,755	581	3,049	21	20	29	6,762
Totales	15,068	2,734	20,690	9,415	76,389	315	482	560	125,653

Nota: cifras preliminares



III. VEHICULOS DE MOTOR POR AÑO DE FABRICACION

3.1. Automóviles Según Año de Fabricación

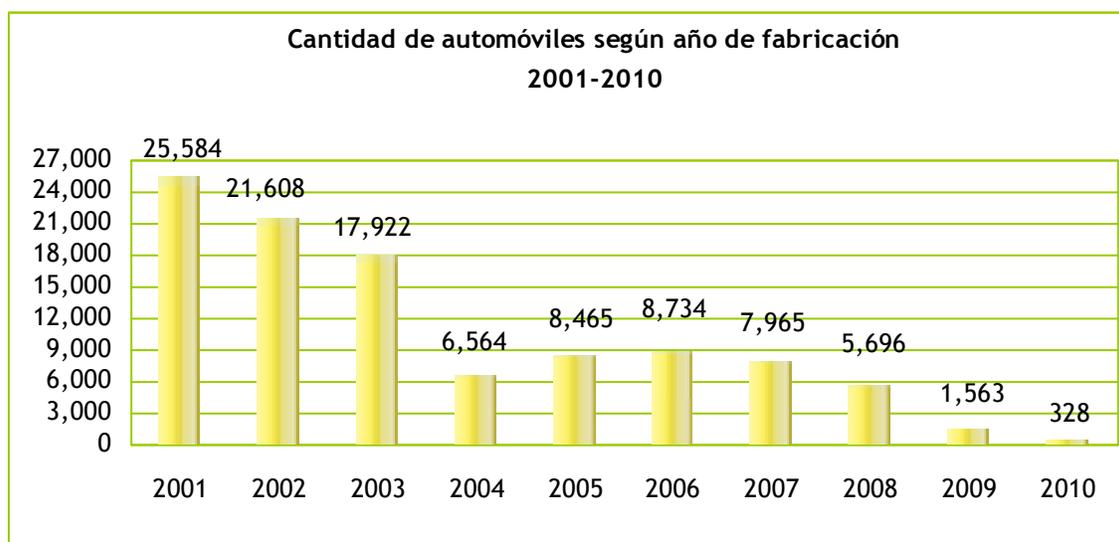
Cuadro 5
Cantidad de automóviles según año de fabricación

Año de Fabricación	Cantidad	Participación %
2000 a/	540,829	83.8%
2001	25,584	4.0%
2002	21,608	3.3%
2003	17,922	2.8%
2004	6,564	1.0%
2005	8,465	1.3%
2006	8,734	1.4%
2007	7,965	1.2%
2008	5,696	0.9%
2009	1,563	0.2%
2010	328	0.1%
Totales	645,258	100%

Nota: cifras preliminares

a/incluye los automóviles registrados con año de fabricación inferiores al 2000.

Al 2009 el total de Automóviles registrados en el parque vehicular de República Dominicana ascendió a 645,258, representando los vehículos del año de fabricación 2009 el 0.2%. El 16.2% corresponde al período del 2001-2010, y el restante 83.8% concentra los años anteriores al 2001.



3.2. Autobuses Según Año de Fabricación

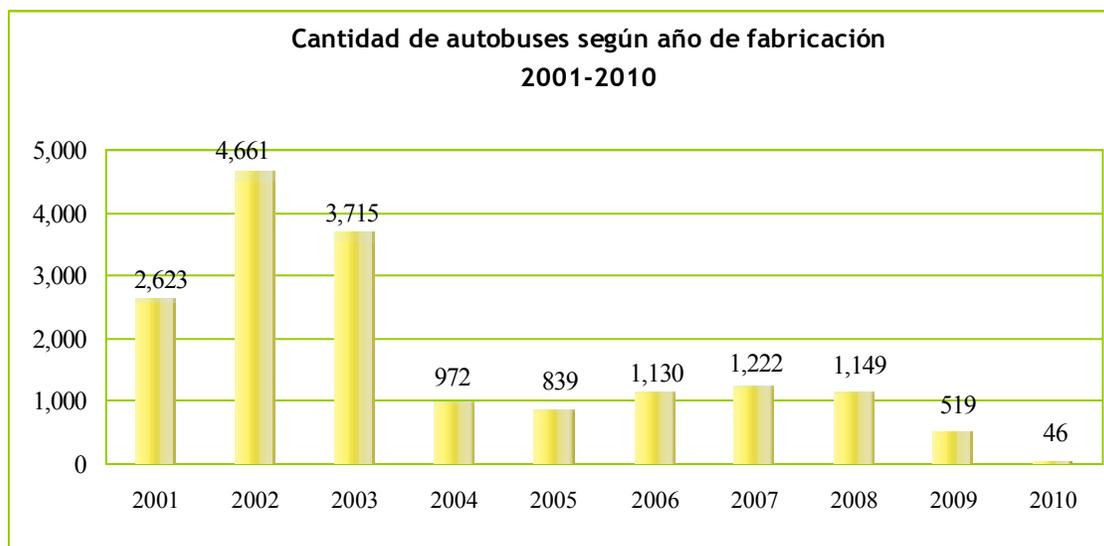
Cuadro 6
Cantidad de autobuses según año de fabricación

Año de Fabricación	Cantidad	Participación %
2000 a/	53,111	75.9%
2001	2,623	3.7%
2002	4,661	6.7%
2003	3,715	5.3%
2004	972	1.4%
2005	839	1.2%
2006	1,130	1.6%
2007	1,222	1.7%
2008	1,149	1.6%
2009	519	0.7%
2010	46	0.1%
Totales	69,987	100%

Nota: cifras preliminares

a/ Incluye los autobuses registrados con año de fabricación inferiores al 2000.

Al 2009 el total de Autobuses registrados en el parque vehicular de República Dominicana ascendió a 69,987, representando los del año de fabricación 2009 el 0.7% del total de autobuses registrados. El 24.1% corresponde al período del 2001-2010 y el restante 75.9% concentra los años anteriores al 2001.



3.3. Jeeps Según Año de Fabricación

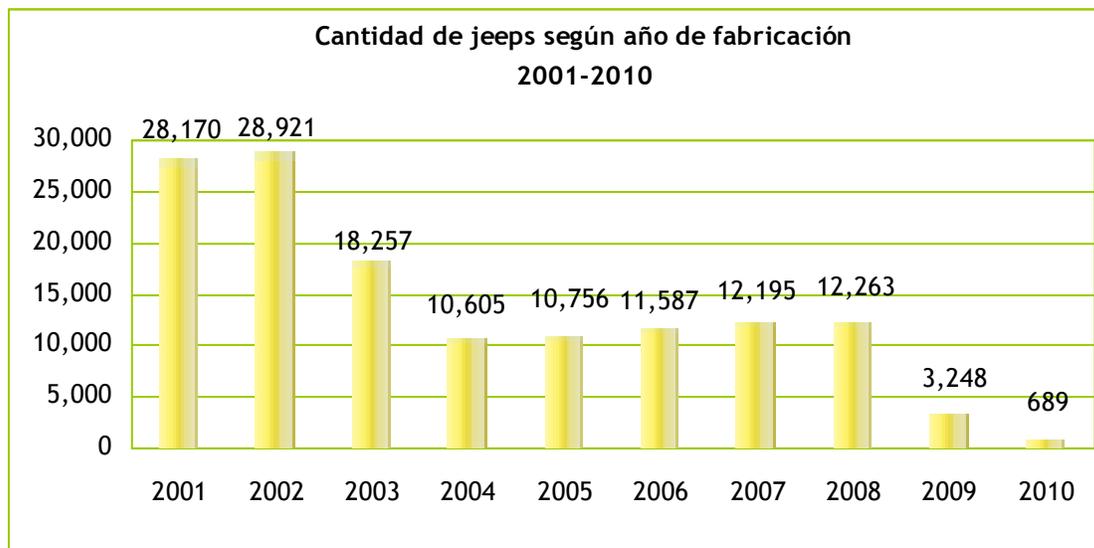
Cuadro 7
Cantidad de jeeps según año de fabricación

Año de Fabricación	Cantidad	Participación %
2000 a/	91,496	40.1%
2001	28,170	12.3%
2002	28,921	12.7%
2003	18,257	8.0%
2004	10,605	4.6%
2005	10,756	4.7%
2006	11,587	5.1%
2007	12,195	5.3%
2008	12,263	5.4%
2009	3,248	1.4%
2010	689	0.3%
Totales	228,187	100%

Nota: cifras preliminares

a/ Incluye los Jeeps registrados con año de fabricación inferiores al 2000.

Al 2009 el total de Jeeps registrados en el parque vehicular de República Dominicana ascendió a 228,187, representando los del año de fabricación 2009 el 1.4% del total de jeeps registrados. El 59.9% corresponde al período del 2001-2010 y el restante 40.1% concentra los años anteriores al 2001.



3.4. Vehículos de Carga Según Año de Fabricación

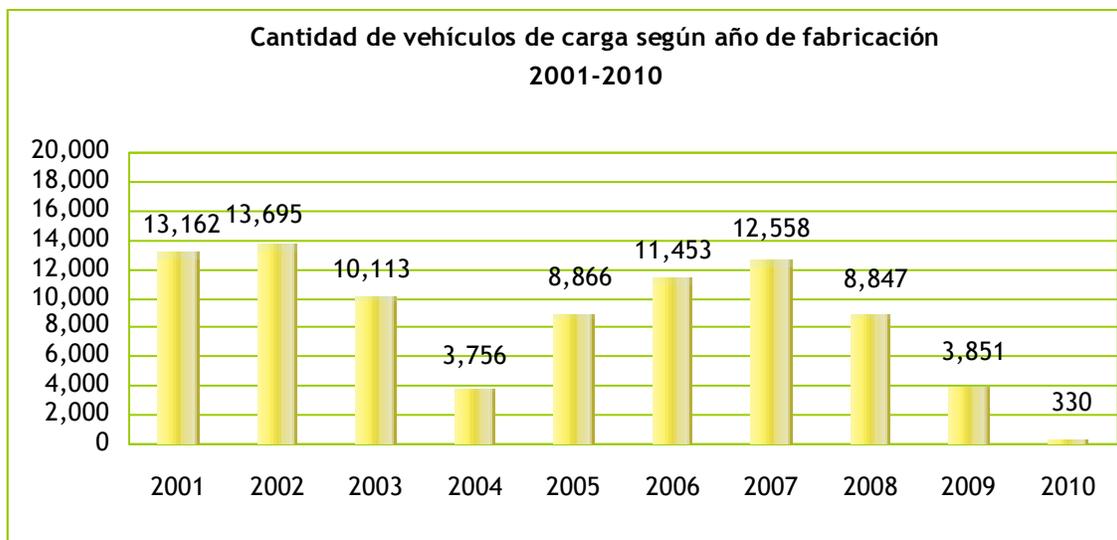
Cuadro 8
Cantidad de vehículos de carga según año de fabricación

Año de Fabricación	Cantidad	Participación %
2000a/	244,489	73.8%
2001	13,162	4.0%
2002	13,695	4.1%
2003	10,113	3.1%
2004	3,756	1.1%
2005	8,866	2.7%
2006	11,453	3.5%
2007	12,558	3.8%
2008	8,847	2.7%
2009	3,851	1.2%
2010	330	0.1%
Totales	331,120	100%

Nota: cifras preliminares

a/ Incluye los vehículos de carga registrados con año de fabricación inferiores al 2000.

Al 2009 el total de vehículos de carga registrados en el parque vehicular de República Dominicana ascendió a 331,120, representando los del año de fabricación 2009 el 1.2% del total de vehículos registrados. El 26.2% corresponde al período del 2001-2010 y el restante 73.8% concentra en los años anteriores al 2001.



3.5. Motocicletas Según Año de Fabricación

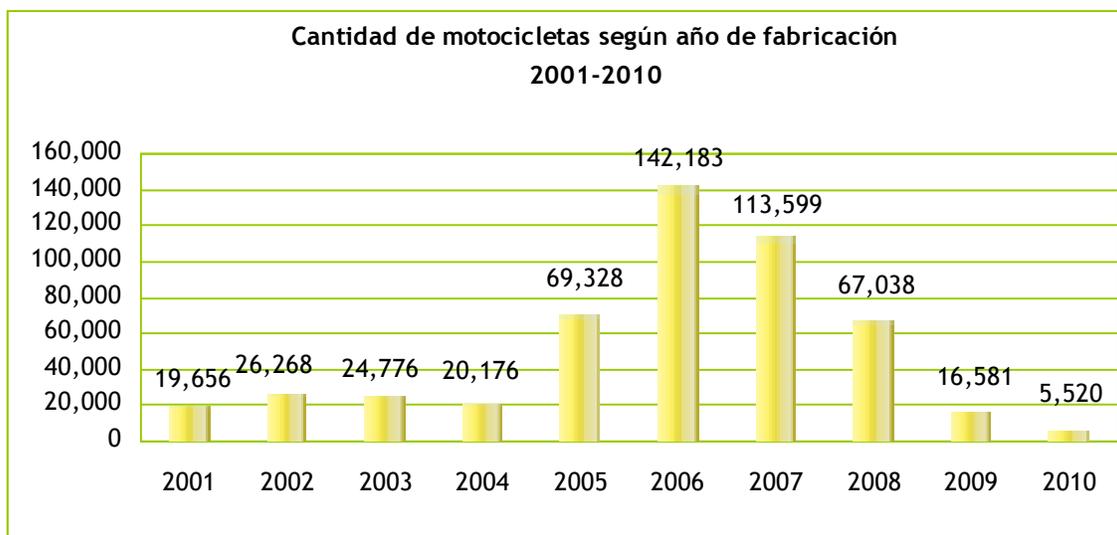
Cuadro 9
Cantidad de motocicletas según año de fabricación

Año de Fabricación	Cantidad	Participación %
2000 a/	747,588	59.7%
2001	19,656	1.6%
2002	26,268	2.1%
2003	24,776	2.0%
2004	20,176	1.6%
2005	69,328	5.5%
2006	142,183	11.4%
2007	113,599	9.1%
2008	67,038	5.4%
2009	16,581	1.3%
2010	5,520	0.4%
Totales	1,252,713	100%

Nota: cifras preliminares

a/ incluye las motocicletas registradas con año de fabricación inferiores al 2000.

En el 2009 el total de motocicletas registradas en el parque vehicular de República Dominicana ascendió a 1,252,713, representando las del año de fabricación 2009 el 1.3% del total de motocicletas registradas. El 40.3% corresponde al período del 2001-2010 y el restante 59.7% concentra los años anteriores al 2001.



IV. VEHICULOS DE MOTOR POR AÑO DE FABRICACION, ORIGEN Y MARCA

4.1. Automóviles por Año de Fabricación, Según Origen y Marca

Cuadro 10
Automóviles por año de fabricación
Según origen y marca

Origen/Marca	Año de Fabricación						Total
	2005a/	2006	2007	2008	2009	2010	
Subtotal Japoneses	478,402	3,991	4,382	3,313	695	24	490,807
Toyota	246,761	1,165	1,698	601	288	8	250,521
Honda	105,901	639	477	497	25		107,539
Nissan	34,935	843	903	482	84	12	37,259
Mazda	19,612	277	249	212	71	1	20,422
Mitsubishi	17,603	287	314	234	12		18,450
Daihatsu	11,636	175	256	646			12,713
Subaru	8,454	108	61	16	8		8,647
Suzuki	3,672	298	264	544	183		4,961
Acura	3,717	7	4		1		3,729
Lexus	960	192	156	81	23	3	1,415
Otros 1/	25,151						25,151
Subtotal Americanos	46,135	904	848	464	67	43	48,461
Chevrolet	21,909	737	767	425	64	41	23,943
Ford	10,690	104	23	21	1	2	10,841
Dodge	2,743	17	28	7	1		2,796
Chrysler	1,597	36	20	7			1,660
Otros 2/	9,196	10	10	4	1		9,221
Subtotal Europeos	72,210	3,383	2,330	1,521	476	41	79,961
Volkswagen	18,197	612	225	330	15		19,379
Mercedez Benz	9,035	461	410	347	140	29	10,422
Peugeot	9,029	502	441	93	37	4	10,106
Skoda	6,665	595	267	308	61	1	7,897
Bmw	5,820	314	288	179	49	4	6,654
Fiat	4,896	222	183	82	38		5,421
Renault	4,640	372	183	15	5	3	5,218
Audi	1,353	176	106	79	79		1,793
Jaguar	545	24	14	11	30		624
Porsche	374	25	45	13	6		463
Otros 3/	11,656	80	168	64	16		11,984
Subtotal Coreanos	14,175	286	334	316	309	220	15,640
Hyundai	8,132	141	26	88	187	135	8,709
Kia	2,424	145	308	227	122	85	3,311
Otros 4/	3,619			1			3,620
Otros	10,050	170	71	82	16		10,389
Totales	620,972	8,734	7,965	5,696	1,563	328	645,258

Nota: cifras preliminares

a/ Incluye: automóviles con años de fabricación inferior al 2005

1/ Incluye: Datsun, Hino, Isuzu y Komatsu

2/ Incluye: Oldsmobile, Pontiac, Buick, Mercury, Cadillac, Lincoln y Jeep

3/ Incluye: Alfa Romeo, Aston Martin, Austin Rover, Bentley, Citroen, Ferrari, Lada, Lamborghini, Lancia, Land Rover, Lotus, Mini Cooper, Opel, Rolls Royce, Saab, Seat, Volvo y Yugo

4/ Incluye: Daewoo, Pony y Ssang Yong

Cuadro 11
Automóviles por año de fabricación
Según origen y marca
 (Valores expresados en porcentajes)

Origen/Marca	Año de Fabricación						
	2005a/	2006	2007	2008	2009	2010	Total
Subtotal Japoneses	77.0	45.7	55.0	58.2	44.5	7.3	76.1
Toyota	39.7	13.3	21.3	10.6	18.4	2.4	38.8
Honda	17.1	7.3	6.0	8.7	1.6	0.0	16.7
Nissan	5.6	9.7	11.3	8.5	5.4	3.7	5.8
Mazda	3.2	3.2	3.1	3.7	4.5	0.3	3.2
Mitsubishi	2.8	3.3	3.9	4.1	0.8	0.0	2.9
Daihatsu	1.9	2.0	3.2	11.3	0.0	0.0	2.0
Subaru	1.4	1.2	0.8	0.3	0.5	0.0	1.3
Suzuki	0.6	3.4	3.3	9.6	11.7	0.0	0.8
Acura	0.6	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.6
Lexus	0.2	2.2	2.0	1.4	1.5	0.9	0.2
Otros 1/	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9
Subtotal Americanos	7.4	10.4	10.6	8.1	4.3	13.1	7.5
Chevrolet	3.5	8.4	9.6	7.5	4.1	12.5	3.7
Ford	1.7	1.2	0.3	0.4	0.1	0.6	1.7
Dodge	0.4	0.2	0.4	0.1	0.1	0.0	0.4
Chrysler	0.3	0.4	0.3	0.1	0.0	0.0	0.3
Otros 2/	1.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	1.4
Subtotal Europeos	11.6	38.7	29.3	26.7	30.5	12.5	12.4
Volkswagen	2.9	7.0	2.8	5.8	1.0	0.0	3.0
Mercedes Benz	1.5	5.3	5.1	6.1	9.0	8.8	1.6
Peugeot	1.5	5.7	5.5	1.6	2.4	1.2	1.6
Skoda	1.1	6.8	3.4	5.4	3.9	0.3	1.2
Bmw	0.9	3.6	3.6	3.1	3.1	1.2	1.0
Fiat	0.8	2.5	2.3	1.4	2.4	0.0	0.8
Renault	0.7	4.3	2.3	0.3	0.3	0.9	0.8
Audi	0.2	2.0	1.3	1.4	5.1	0.0	0.3
Jaguar	0.1	0.3	0.2	0.2	1.9	0.0	0.1
Porsche	0.1	0.3	0.6	0.2	0.4	0.0	0.1
Otros 3/	1.9	0.9	2.1	1.1	1.0	0.0	1.9
Subtotal Coreanos	2.3	3.3	4.2	5.5	19.8	67.1	2.4
Hyundai	1.3	1.6	0.3	1.5	12.0	41.2	1.3
Kia	0.4	1.7	3.9	4.0	7.8	25.9	0.5
Otros 4/	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
Otros	1.6	1.9	0.9	1.4	1.0	0.0	1.6
Totales	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Nota: cifras preliminares

a/ Incluye: automóviles con años de fabricación inferior al 2005

1/ Incluye: Datsun, Hino, Isuzu y Komatsu

2/ Incluye: Oldsmobile, Pontiac, Buick, Mercury, Cadillac, Lincoln y Jeep

3/ Incluye: Alfa Romeo, Aston Martin, Austin Rover, Bentley, Citroen, Ferrari, Lada, Lamborghini, Lancia, Land Rover, Lotus, Mini Cooper, Opel, Rolls Royce, Saab, Seat, Volvo y Yugo

4/ Incluye: Daewoo, Pony y Ssang Yong

4.2. Autobuses por Año de Fabricación, Según Origen y Marca

Cuadro 12

Cantidad de autobuses por año de fabricación
Según origen y marca

Origen/Marca	Año de Fabricación						Total
	2005a/	2006	2007	2008	2009	2010	
Subtotal Japoneses	41,258	621	758	671	314	34	43,656
Toyota	14,419	332	364	428	249	30	15,822
Daihatsu	9,434						9,434
Nissan	6,943	70	163	104	60	4	7,344
Mitsubishi	6,913	125	75	33	1		7,147
Honda	1,832	35	31	22	3		1,923
Otros 1/	1,717	59	125	84	1		1,986
Subtotal Americanos	8,890	64	44	17	5		9,020
Ford	3,017	18	6	1	4		3,046
Dodge	2,722	15	19				2,756
Chevrolet	2,127	15	5	5			2,152
Chrysler	443	14	14	11			482
Otros 2/	581	2			1		584
Subtotal Europeos	3,006	65	129	97	36		3,333
Volkswagen	1,384	4	27	1	3		1,419
Mercedez Benz	878	39	101	96	33		1,147
Otros 3/	744	22	1				767
Subtotal Coreanos	8,085	252	202	256	150	12	8,957
Hyundai	5,607	233	148	251	127	12	6,378
Kia	1,992	4	54	5	14		2,069
Otros 4/	486	15			9		510
Otros	4,682	128	89	108	14		5,021
Totales	65,921	1,130	1,222	1,149	519	46	69,987

Nota: cifras preliminares

a/ Incluye: autobuses con año de fabricación inferior al 2005

1/ Incluye: Mazda, Subaru y Suzuki

2/ Incluye: Oldsmobile, Pontiac, Buick, Mercury, Cadillac, Lincoln y Jeep

3/ Incluye: Fiat, Peugeot y Renault

4/ Incluye: Daewoo y Ssang Yong

Cuadro 13
Cantidad de autobuses por año de fabricación
Según origen y marca
 (Valores expresados en porcentajes)

Origen/Marca	Año de Fabricación						Total
	2005a/	2006	2007	2008	2009	2010	
Subtotal Japoneses	62.6	55.0	62.0	58.4	60.5	73.9	62.4
Toyota	21.9	29.4	29.8	37.2	48.0	65.2	22.6
Daihatsu	14.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.5
Nissan	10.5	6.2	13.3	9.1	11.6	8.7	10.5
Mitsubishi	10.5	11.1	6.1	2.9	0.2	0.0	10.2
Honda	2.8	3.1	2.5	1.9	0.6	0.0	2.7
Otros 1/	2.6	5.2	10.2	7.3	0.2	0.0	2.8
Subtotal Americanos	13.5	5.7	3.6	1.5	1.0	0.0	12.9
Ford	4.6	1.6	0.5	0.1	0.8	0.0	4.4
Dodge	4.1	1.3	1.6	0.0	0.0	0.0	3.9
Chevrolet	3.2	1.3	0.4	0.4	0.0	0.0	3.1
Chrysler	0.7	1.2	1.1	1.0	0.0	0.0	0.7
Otros 2/	0.9	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.8
Subtotal Europeos	4.6	5.8	10.6	8.4	6.9	0.0	4.8
Mercedez Benz	2.1	3.5	8.3	8.4	6.4	0.0	1.6
Volkswagen	1.1	0.4	2.2	0.1	0.6	0.0	2.0
Otros 3/	1.3	1.9	0.1	0.0	0.0	0.0	1.1
Subtotal Coreanos	12.3	22.3	16.5	22.3	28.9	26.1	12.8
Hyundai	8.5	20.6	12.1	21.8	24.5	26.1	9.1
Kia	3.0	0.4	4.4	0.4	2.7	0.0	3.0
Otros 4/	0.7	1.3	0.0	0.0	1.7	0.0	0.7
Otros	7.1	11.3	7.3	9.4	2.7	0.0	7.2
Totales	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Nota: cifras preliminares

a/ Incluye: autobuses con año de fabricación inferior al 2005

1/ Incluye: Mazda, Subaru y Suzuki

2/ Incluye: Oldsmobile, Pontiac, Buick, Mercury, Cadillac, Lincoln y Jeep

3/ Incluye: Fiat, Peugeot y Renault

4/ Incluye: Daewoo y Ssang Yong

4.3. Jeeps por Año de Fabricación Según Origen y Marca

Cuadro 14
Cantidad de jeeps por año de fabricación
Según origen y marca

Origen/Marca	Año de Fabricación						Total
	2005a/	2006	2007	2008	2009	2010	
Subtotal Japoneses	147,961	7,362	8,315	8,022	1,753	349	173,762
Mitsubishi	47,462	459	71	688	131		48,811
Toyota	36,391	3,801	3,413	3,221	1,068	219	48,113
Honda	21,583	314	689	810	33	6	23,435
Suzuki	15,033	992	2,078	1,532	216		19,851
Nissan	13,346	1,335	931	298	93	36	16,039
Daihatsu	4,454	304	959	712	9		6,438
Lexus	2,285	139	74	108	98	32	2,736
Mazda	325	2	80	625	105	56	1,193
Acura	415	6	19	8			448
Subaru	62	8	1	19			90
Otros 1/	6,605	2		1			6,608
Subtotal Americanos	25,621	1,472	1,397	1,199	89		29,778
Ford	9,392	793	339	430	9		10,963
Chevrolet	9,432	193	651	504	61		10,841
Dodge	472	4	35	6	1		518
Chrysler	43		4				47
Otros 2/	6,282	482	368	259	18		7,409
Subtotal Europeos	4,952	934	777	1,143	521	29	8,356
Bmw	1,517	164	171	70	137	5	2,064
Mercedez Benz	732	155	200	216	103	3	1,409
Volkswagen	326	49	63	215	78		731
Porsche	259	134	26	146	12		577
Audi	0		83	106	49	20	258
Otros 3/	2,118	432	234	390	142	1	3,317
Subtotal Coreanos	6,168	1,622	1,613	1,842	881	311	12,437
Hyundai	3,255	929	1,206	1,551	742	311	7,994
Kia	2,121	244	102	131	131		2,729
Otros 4/	792	449	305	160	8		1,714
Otros	3,503	197	93	57	4		3,854
Totales	188,205	11,587	12,195	12,263	3,248	689	228,187

Nota: cifras preliminares

a/ Incluye jeeps con año de fabricación inferior al 2005

1/ Incluye: Datsun

2/ Incluye: Lincoln, Hummer, Cadillac, Mercury, Oldsmobile, Buick, Pontiac y Jeep.

3/ Incluye: Volvo, Opel, Rover, Fiat y Renault

4/ Incluye: Daewoo y Pony

Cuadro 15
Cantidad de jeeps por año de fabricación
Según Origen y Marca
 (Valores expresados en porcentajes)

Origen/Marca	Año de Fabricación						Total
	2005a/	2006	2007	2008	2009	2010	
Subtotal Japoneses	68.0	63.5	68.2	65.4	54.0	50.7	76.1
Mitsubishi	6.8	4.0	0.6	5.6	4.0	0.0	21.4
Toyota	29.7	32.8	28.0	26.3	32.9	31.8	21.1
Honda	6.2	2.7	5.6	6.6	1.0	0.9	10.3
Suzuki	3.0	8.6	17.0	12.5	6.7	0.0	8.7
Nissan	16.5	11.5	7.6	2.4	2.9	5.2	7.0
Daihatsu	2.8	2.6	7.9	5.8	0.3	0.0	2.8
Lexus	2.6	1.2	0.6	0.9	3.0	4.6	1.2
Mazda	0.1	0.0	0.7	5.1	3.2	8.1	0.5
Acura	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.2
Subaru	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
Otros 1/	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9
Subtotal Americanos	14.0	12.7	11.5	9.8	2.7	0.0	13.0
Ford	5.2	6.8	2.8	3.5	0.3	0.0	4.8
Chevrolet	4.7	1.7	5.3	4.1	1.9	0.0	4.8
Dodge	0.6	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2
Chrysler	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Otros 2/	3.3	4.2	3.0	2.1	0.6	0.0	3.2
Subtotal Europeos	5.7	8.1	6.4	9.3	16.0	4.2	3.7
Bmw	1.3	1.4	1.4	0.6	4.2	0.7	0.9
Mercedez Benz	0.4	1.3	1.6	1.8	3.2	0.4	0.6
Volkswagen	0.8	0.4	0.5	1.8	2.4	0.0	0.3
Porsche	1.3	1.2	0.2	1.2	0.4	0.0	0.3
Audi	0.0	0.0	0.7	0.9	1.5	2.9	0.1
Otros 3/	1.1	3.7	1.9	3.2	4.4	0.1	1.5
Subtotal Coreanos	9.5	14.0	13.2	15.0	27.1	45.1	5.5
Hyundai	4.8	8.0	9.9	12.6	22.8	45.1	3.5
Kia	2.0	2.1	0.8	1.1	4.0	0.0	1.2
Otros 4/	2.7	3.9	2.5	1.3	0.2	0.0	0.8
Otros	2.9	1.7	0.8	0.5	0.1	0.0	1.7
Totales	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Nota: cifras preliminares

a/ Incluye jeeps con año de fabricación inferior al 2005

1/ Incluye: Datsun

2/ Incluye: Lincoln, Hummer, Cadillac, Mercury, Oldsmobile, Buick, Pontiac y Jeep.

3/ Incluye: Volvo, Opel, Rover, Fiat y Renault

4/ Incluye: Daewoo y Pony

4.4. Vehículos de Carga por Año de Fabricación, Según Origen y Marca

Cuadro 16
Cantidad de vehículos de carga por año de fabricación
Según origen y marca

Origen/Marca	Año de Fabricación						Total
	2005a/	2006	2007	2008	2009	2010	
Subtotal Japoneses	229,780	8,490	9,804	7,122	2,977	158	258,331
Toyota	82,269	1,669	1,323	2,383	1,145	26	88,815
Daihatsu	46,811	2,371	3,726	2,266	549	15	55,738
Nissan	32,242	2,119	2,042	413	737	73	37,626
Mitsubishi	19,510	792	935	188	65	10	21,500
Mazda	11,597	89	114	131	44		11,975
Honda	3,734	90	16	5			3,845
Suzuki	351	80	180	143	100	20	874
Subaru	556						556
Otros 1/	32,710	1,280	1,468	1,593	337	14	37,402
Subtotal Americanos	22,291	584	750	590	185		24,400
Ford	13,608	272	209	104	36		14,229
Chevrolet	6,925	277	504	461	148		8,315
Dodge	1,494	21	17	16			1,548
Chrysler	1						1
Otros 2/	263	14	20	9	1		307
Subtotal Europeos	12,317	1,082	1,007	296	186	18	14,906
Fiat	3,449	278	219	188	11	2	4,147
Peugeot	1,841	337	486	45	154		2,863
Renault	916	251	195		2		1,364
Mercedez Benz	1,245	7	19	1			1,272
Skoda	1,098			53			1,151
Volkswagen	654	100	86	8	19	16	883
Porsche	2						2
Otros 3/	3,112	109	2	1			3,224
Subtotal Coreanos	6,090	313	297	141	130	84	7,055
Hyundai	2,892	222	162	99	116	84	3,575
Kia	1,764	91	47	42	14		1,958
Otros 4/	1,434	-	88				1,522
Otros	23,603	984	700	698	373	70	26,428
Totales	294,081	11,453	12,558	8,847	3,851	330	331,120

Nota: cifras preliminares

a/ incluye: vehículos de carga con año de fabricación inferior al 2005.

1/ incluye: Datsun, Hino y Komatsu.

2/ incluye: Jeep, Caterpillar, Mercury, Pontiac.

3/ incluye: Opel, Citroen

4/ Incluye: Daewoo y Pony.

Cuadro 17
Cantidad de vehículos de carga por año de fabricación
Según origen y marca
 (Valores expresados en porcentajes)

Origen/Marca	Año de Fabricación						Total
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
Subtotal Japoneses	78.1	74.1	78.1	80.5	77.3	47.9	78.0
Toyota	28.0	14.6	10.5	26.9	29.7	7.9	26.8
Daihatsu	15.9	20.7	29.7	25.6	14.3	4.5	16.8
Nissan	11.0	18.5	16.3	4.7	19.1	22.1	11.4
Mitsubishi	6.6	6.9	7.4	2.1	1.7	3.0	6.5
Mazda	3.9	0.8	0.9	1.5	1.1	0.0	3.6
Honda	1.3	0.8	0.1	0.1	0.0	0.0	1.2
Suzuki	0.1	0.7	1.4	1.6	2.6	6.1	0.3
Subaru	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
Otros 1/	11.1	11.2	11.7	18.0	8.8	4.2	11.3
Subtotal Americanos	7.6	5.1	6.0	6.7	4.8	0.0	7.4
Ford	4.6	2.4	1.7	1.2	0.9	0.0	4.3
Chevrolet	2.4	2.4	4.0	5.2	3.8	0.0	2.5
Dodge	0.5	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.5
Chrysler	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Otros 2/	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1
Subtotal Europeos	4.2	9.4	8.0	3.3	4.8	5.5	4.5
Fiat	1.2	2.4	1.7	2.1	0.3	0.6	1.3
Peugeot	0.6	2.9	3.9	0.5	4.0	0.0	0.9
Renault	0.3	2.2	1.6	0.0	0.1	0.0	0.4
Mercedez Benz	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.4
Skoda	0.4	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.3
Volkswagen	0.2	0.9	0.7	0.1	0.5	4.8	0.3
Porsche	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Otros 3/	1.1	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
Subtotal Coreanos	2.1	2.7	2.4	1.6	3.4	25.5	2.1
Hyundai	1.0	1.9	1.3	1.1	3.0	25.5	1.1
Kia	0.6	0.8	0.4	0.5	0.4	0.0	0.6
Otros 4/	0.5	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.5
Otros	8.0	8.6	5.6	7.9	9.7	21.2	8.0
Totales	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Nota: cifras preliminares

a/ incluye: vehículos de carga con año de fabricación inferior al 2005.

1/ incluye: Datsun, Hino y Komatsu.

2/ incluye: Jeep, Caterpillar, Mercury, Pontiac.

3/ incluye: Opel, Citroen

4/ Incluye: Daewoo y Pony.

V. VEHICULOS DE MOTOR POR AÑO DE FABRICACION, SEGÚN COLOR

5.1. Automóviles por Año de Fabricación, Según Color

Cuadro 18

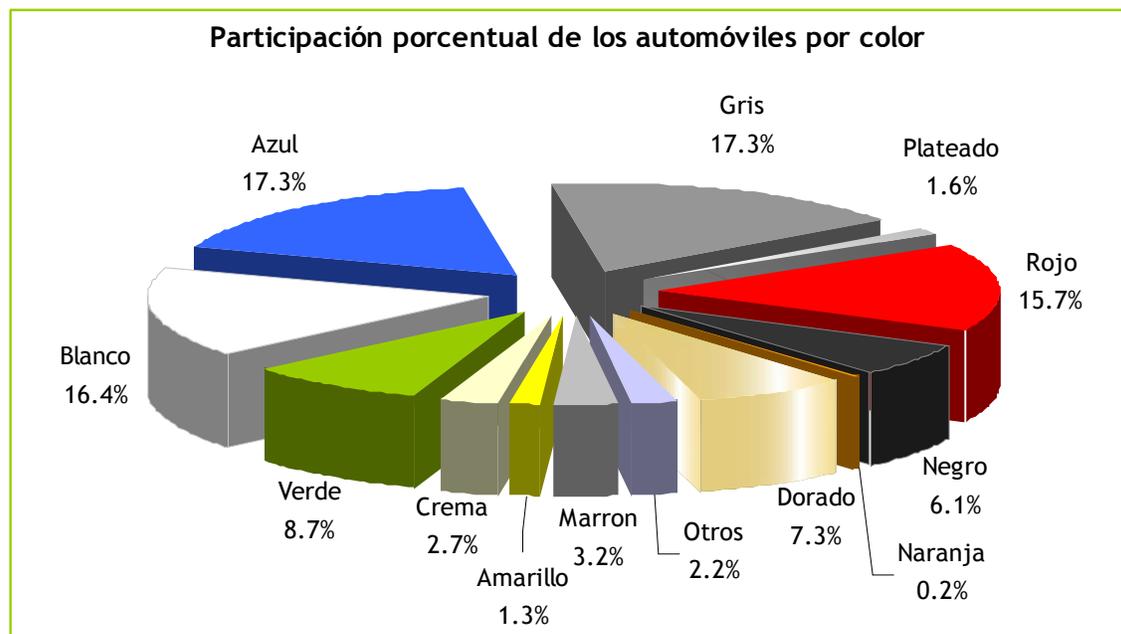
Cantidad de automóviles por año de fabricación según color

Color	2005a/	2006	2007	2008	2009	2010	Total	Participación
Blanco	99,872	1,871	1,817	1,575	437	116	105,688	16.4
Azul	108,648	1,338	960	616	174	45	111,781	17.3
Gris	106,974	1,895	1,491	911	231	45	111,547	17.3
Plateado	8,267	767	704	674	165	45	10,622	1.6
Rojo	98,747	840	785	586	186	41	101,185	15.7
Negro	36,660	846	922	569	229	15	39,241	6.1
Naranja	985	57	121	72	32	8	1,275	0.2
Dorado	45,872	426	470	315	27	5	47,115	7.3
Otros	13,399	134	372	159	46	5	14,115	2.2
Marron	20,813	7	19	54	2	2	20,897	3.2
Amarillo	8,008	40	48	40	16	1	8,153	1.3
Crema	17,277	165	70	32	4	-	17,548	2.7
Verde	55,450	348	186	93	14	-	56,091	8.7
Totales	620,972	8,734	7,965	5,696	1,563	328	645,258	100.0

Nota: cifras preliminares

a/ incluye automóviles con año de fabricación inferior al 2005

Del total de automóviles privados registrados, el color que predomina es el Azul, con una participación de 17.3%, seguido por los colores Gris y Azul con 17.3% (ambos), Blanco con 16.4%, Rojo con 15.7% y el Verde con un 8.7%.



5.2. Autobuses por Año de Fabricación, Según Color

Cuadro 19

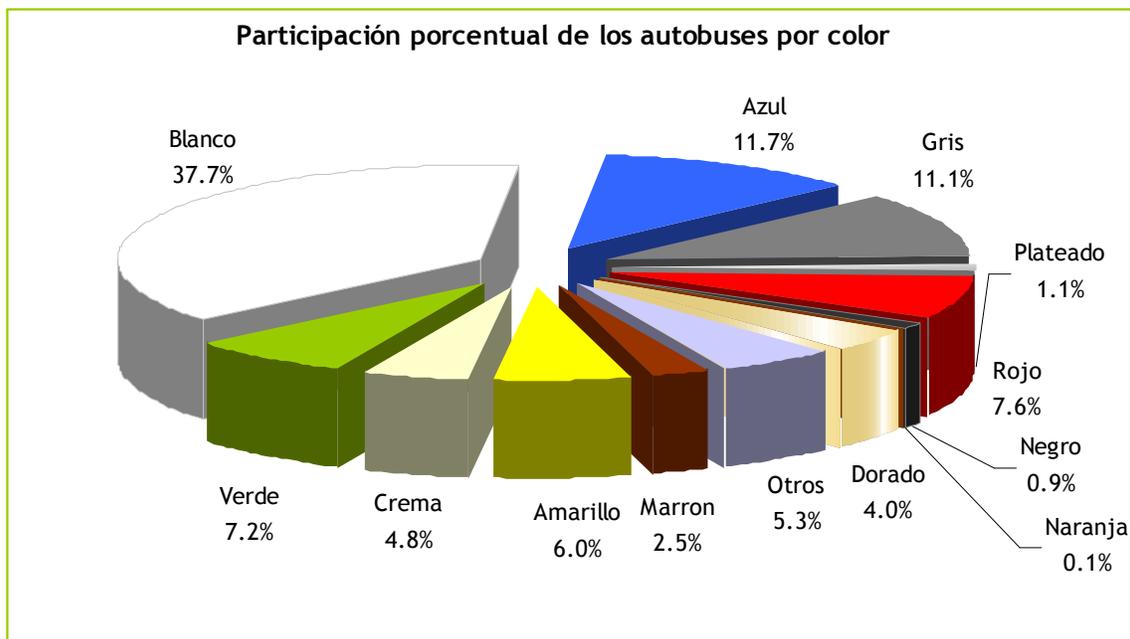
Cantidad de autobuses por año de fabricación según color

Color	2005a/	2006	2007	2008	2009	2010	Total	Participación
Blanco	23,729	698	747	804	364	36	26,378	37.7
Azul	7,974	85	72	42	28	1	8,202	11.7
Gris	7,427	116	98	116	35	6	7,798	11.1
Rojo	5,251	25	31	8	4	-	5,319	7.6
Verde	4,927	33	38	15	14	-	5,027	7.2
Amarillo	4,223	1	3	-	-	-	4,227	6.0
Otros	3,581	32	48	53	19	1	3,734	5.3
Crema	3,254	24	28	12	10	-	3,328	4.8
Dorado	2,664	34	39	37	9	-	2,783	4.0
Marron	1,693	5	18	10	-	-	1,726	2.5
Plateado	519	75	93	47	33	1	768	1.1
Negro	631	2	6	5	3	1	648	0.9
Naranja	48	-	1	-	-	-	49	0.1
Totales	65,921	1,130	1,222	1,149	519	46	69,987	100.0

Nota: cifras preliminares

a/ Incluye autobuses con Año de Fabricación inferior al 2005.

Dentro de los autobuses registrados por color, el predominante es el color Blanco con una participación de 37.7%, seguido por el Azul con 11.7%, Gris con 11.1% y el Rojo con un 7.6%.



5.3. Jeeps por Año de Fabricación, Según Color

Cuadro 20

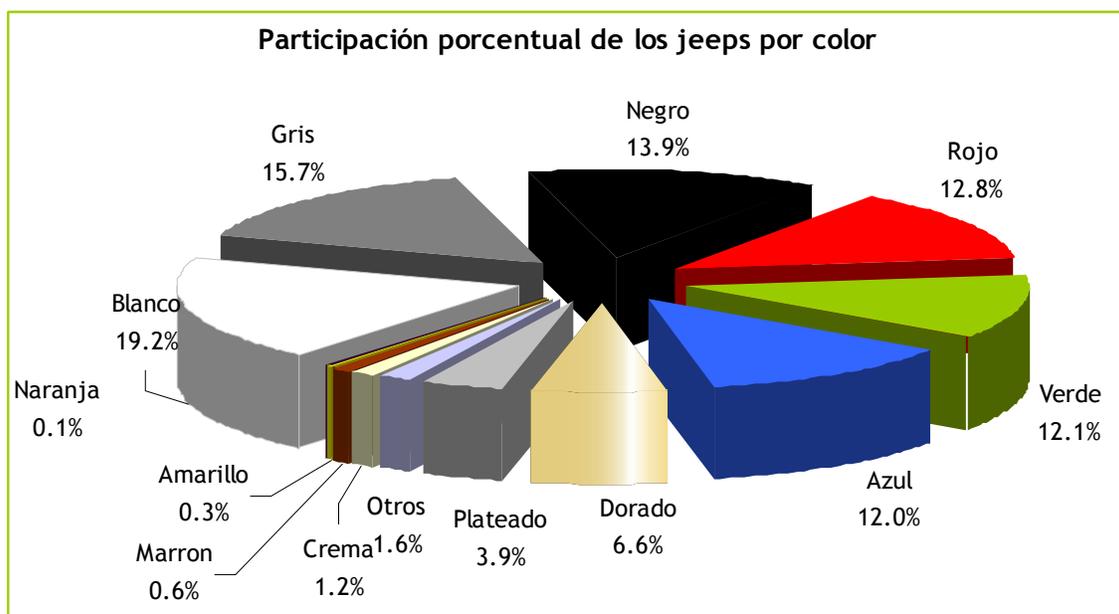
Cantidad de jeeps por año de fabricación según color

Color	2005a/	2006	2007	2008	2009	2010	Total	Participación
Blanco	34,156	2,443	2,728	3,240	934	241	43,742	19.2
Gris	29,519	1,748	2,193	1,722	498	105	35,785	15.7
Negro	25,361	1,689	1,834	2,038	653	129	31,704	13.9
Rojo	26,235	926	960	948	195	44	29,308	12.8
Verde	26,420	504	285	326	69	34	27,638	12.1
Azul	23,104	1,428	1,246	1,303	291	44	27,416	12.0
Dorado	12,492	736	888	727	177	33	15,053	6.6
Plateado	4,270	1,382	1,270	1,546	326	49	8,843	3.9
Otros	2,821	196	330	216	75	9	3,647	1.6
Crema	1,848	456	359	144	10	1	2,818	1.2
Marron	1,277	53	42	33	18	-	1,423	0.6
Amarillo	593	23	50	16	1	-	683	0.3
Naranja	109	3	10	4	1	-	127	0.1
Totales	188,205	11,587	12,195	12,263	3,248	689	228,187	100.0

Nota: cifras preliminares.

a/ Incluye jeeps con año de fabricación inferiores al 2005.

Dentro de los Jeeps registrados por color, el predominante es el color Blanco con una participación de 19.2%, le sigue el Gris con 15.7%, Negro con 13.9%, Rojo con 12.8%, Verde con 12.1% y Azul con 12.0%.



5.4. Vehículos de Carga por Año de Fabricación, Según Color

Cuadro 21

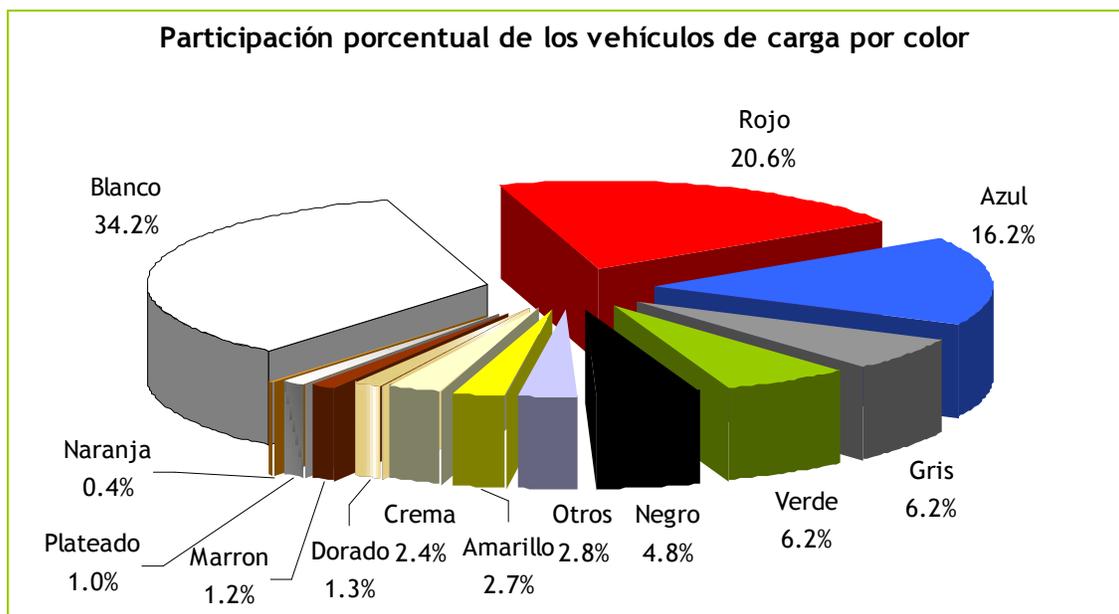
Cantidad de vehículos de carga por año de fabricación según color

Color	2005a/	2006	2007	2008	2009	2010	Total	Participación
Blanco	93,557	5,835	6,614	4,706	2,289	309	113,310	34.2
Rojo	63,208	1,601	1,943	1,133	364	16	68,265	20.6
Azul	50,054	1,209	1,273	751	195	1	53,483	16.2
Gris	18,677	615	704	444	216	1	20,657	6.2
Verde	19,532	507	331	114	30	-	20,514	6.2
Negro	14,074	542	584	452	217	-	15,869	4.8
Otros	8,719	123	239	93	71	-	9,245	2.8
Amarillo	8,767	37	174	49	8	-	9,035	2.7
Crema	7,789	77	6	2	-	-	7,874	2.4
Dorado	3,133	216	348	554	194	-	4,445	1.3
Marron	3,645	188	8	4	7	3	3,855	1.2
Plateado	1,649	494	312	544	260	-	3,259	1.0
Naranja	1,277	9	22	1	-	-	1,309	0.4
Totales	294,081	11,453	12,558	8,847	3,851	330	331,120	100.0

Nota: cifras preliminares.

a/ incluye vehículos de carga con año de fabricación inferior al 2005.

En cuanto a los vehículos de carga, el color predominante es el Blanco con un 34.2%, le sigue el Rojo con 20.6%, Azul con 16.2%, Verde y Gris con un 6.2% (ambos).



VI. VEHICULOS DE MOTOR POR AÑO DE REGISTRO, SEGÚN AÑO DE FABRICACION

6.1. Automóviles por Año de Registro, Según Año de Fabricación

Cuadro 22

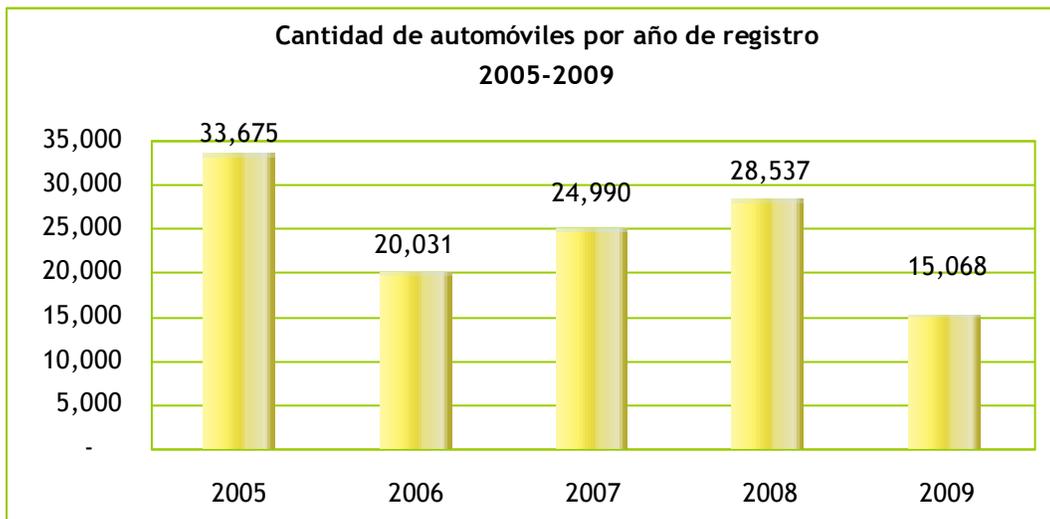
Cantidad de automóviles por año de registro según año de fabricación

Año de Fabricación	Año de Registro						TOTAL
	2004a/	2005	2006	2007	2008	2009	
2000	492,660	18,300	5,701	7,506	12,805	3,957	540,929
2001	11,551	2,293	2,652	4,535	3,595	894	25,520
2002	10,128	2,190	1,988	3,024	3,328	950	21,608
2003	6,218	1,793	1,683	2,293	2,991	2,944	17,922
2004	1,221	802	577	796	970	2,167	6,533
2005	1,179	4,888	327	378	474	1,217	8,463
2006		3,409	4,248	204	231	641	8,733
2007			2,855	4,133	443	533	7,964
2008				2,121	2,962	613	5,696
2009					738	825	1,563
2010						327	327
Totales	522,957	33,675	20,031	24,990	28,537	15,068	645,258

Nota: cifras preliminares

a/ incluye automóviles con año de registro inferior al 2004.

b/ incluye automóviles con año de fabricación inferior al 2000.



6.2. Autobuses por Año de Registro, Según Año de Fabricación

Cuadro 23

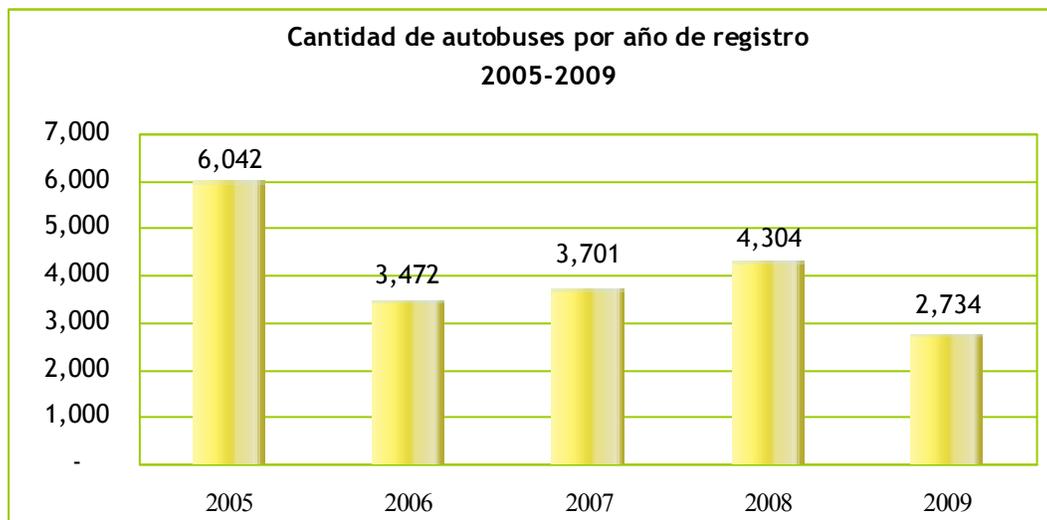
Cantidad de autobuses por año de registro según año de fabricación

Año de Fabricación	Año de Registro						TOTAL
	2004a/	2005	2006	2007	2008	2009	
2000	44,810	2,606	1,559	1,326	1,770	940	53,011
2001	1,223	142	411	464	283	164	2,687
2002	1,850	1,374	297	363	544	233	4,661
2003	1,706	1,108	189	139	315	258	3,715
2004	104	45	97	129	236	392	1,003
2005	41	386	120	35	86	173	841
2006		381	551	76	49	74	1,131
2007			248	856	88	31	1,223
2008				313	758	78	1,149
2009					175	344	519
2010						47	47
Totales	49,734	6,042	3,472	3,701	4,304	2,734	69,987

Nota: cifras preliminares

a/ incluye autobuses con año de registro inferior al 2004.

b/ incluye autobuses con año de fabricación inferior al 2000.



6.3. Jeeps por Año de Registro, Según Año de Fabricación

Cuadro 24

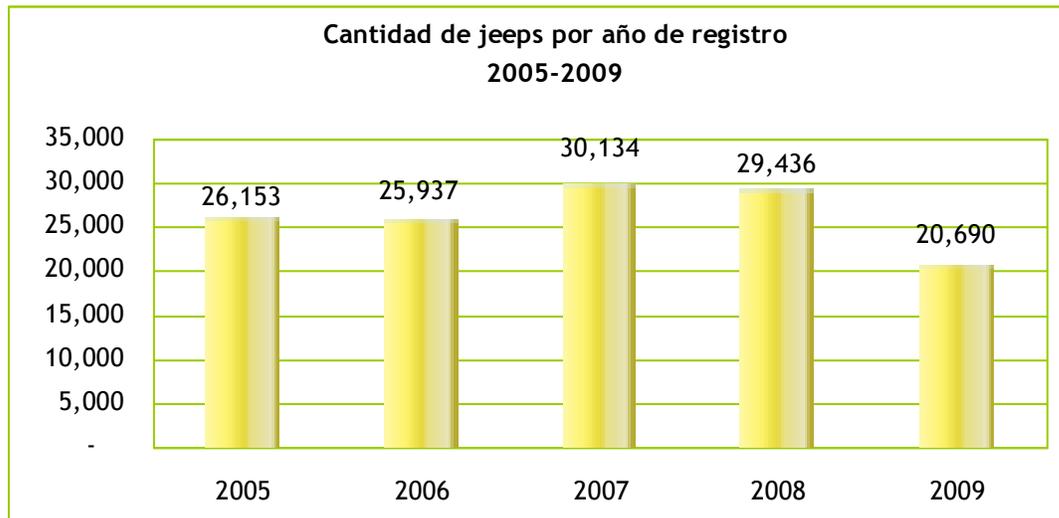
Cantidad de jeeps por año de registro según año de fabricación

Año de Fabricación	Año de Registro						TOTAL
	2004a/	2005	2006	2007	2008	2009	
2000b/	69,115	10,270	4,983	2,589	3,130	1,409	91,496
2001	9,442	3,274	6,034	6,054	2,504	862	28,170
2002	8,772	1,868	3,939	6,398	6,460	1,484	28,921
2003	5,315	692	1,314	2,584	4,413	3,939	18,257
2004	1,794	453	502	924	2,310	4,622	10,605
2005	1,399	5,762	361	335	824	2,075	10,756
2006		3,834	5,546	413	482	1,312	11,587
2007			3,258	7,231	896	810	12,195
2008				3,606	7,175	1,482	12,263
2009					1,242	2,006	3,248
2010						689	689
Totales	95,837	26,153	25,937	30,134	29,436	20,690	228,187

Nota: cifras preliminares

a/ incluye jeeps con año de registro inferior al 2004.

b/ incluye jeeps con año de fabricación inferior al 2000.



6.4. Vehículos de Carga por Año de Registro, Según Año de Fabricación

Cuadro 25

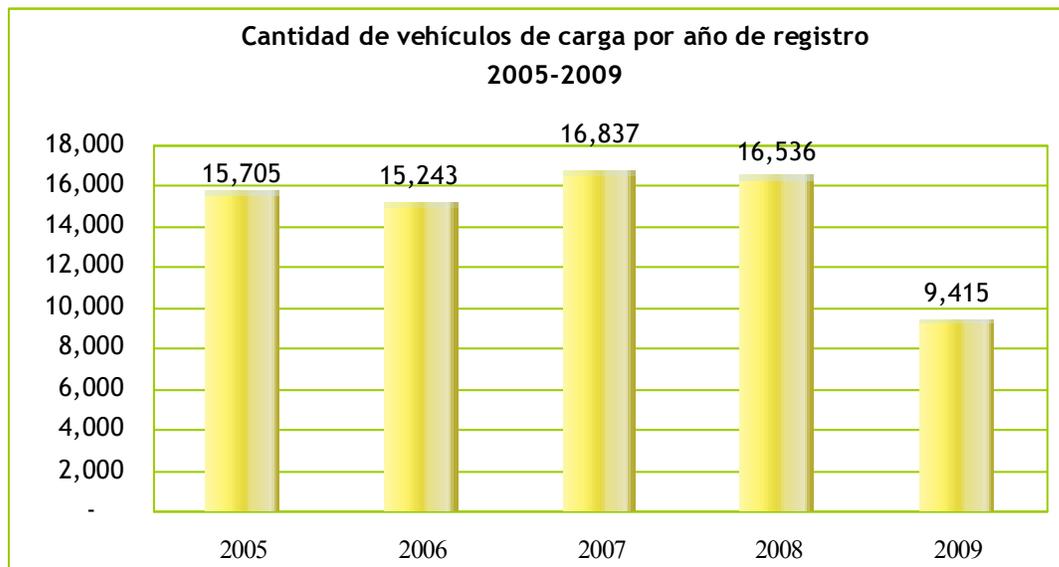
Cantidad de vehículos de carga por año de registro según año de fabricación

Año de Fabricación	Año de Registro						TOTAL
	2004a/	2005	2006	2007	2008	2009	
2000b/	227,388	3,789	3,831	3,463	3,921	2,097	244,489
2001	9,734	314	762	983	922	447	13,162
2002	10,185	425	378	762	1,435	510	13,695
2003	7,599	148	208	341	1,018	799	10,113
2004	1,616	196	128	190	640	986	3,756
2005	862	6,396	498	160	318	632	8,866
2006		4,437	5,905	490	245	376	11,453
2007			3,533	7,945	687	393	12,558
2008				2,503	5,565	779	8,847
2009					1,785	2,066	3,851
2010						330	330
Totales	257,384	15,705	15,243	16,837	16,536	9,415	331,120

Nota: cifras preliminares

a/ incluye vehículos de carga con año de registro inferior al 2004.

b/ incluye vehículos de carga con año de fabricación inferior al 2000.



VII. RECAUDACIONES Y CANTIDAD DE TRANSACCIONES

7.1. Recaudación por Conceptos de Vehículos de Motor

Cuadro 26
Recaudación por vehículos de motor y su participación
En los ingresos de la DGII
2003 - 2009

Año	Recaudación		Participación
	Vehículos	DGII	Porcentual
2003	730.3	43,290.8	1.7
2004	393.9	61,276.2	0.6
2005	975.2	82,219.8	1.2
2006a/	3,562.9	110,622.1	3.2
2007	5,474.9	147,260.8	3.7
2008	6,009.2	160,284.4	3.7
2009	4,422.4	151,541.6	2.9

Nota: cifras preliminares

a/ A partir de 2006 se empieza a recaudar el Impuesto de Primera Placa en la Dirección General de Impuestos Internos

Cuadro 27
Desglose de recaudación por conceptos
2006 - 2009

Conceptos de Recaudación	2006	2007	2008	2009
Registro de Propiedad de Vehículos	2,660.47	4,419.31	4,791.91	3,162.67
Derecho de Circulación de Vehículos de Motor	902.43	1,055.61	1,217.26	1,259.75
Renovación de Marbetes Vehículos de Motor a/	0.00	0.00	953.59	1,145.14
Impuesto sobre Vehículos (Placas)	865.39	1,017.19	223.65	71.84
Otros b/	37.04	38.43	40.02	42.76
Totales	3,562.89	5,474.92	6,009.17	4,422.42

Nota: cifras preliminares

a/ Este Impuesto se empezó a recaudar de manera separada. Anteriormente se computaba junto con el Impuesto sobre Vehículos (Placas)

b/ Incluye recaudación por: pérdida de placas, inscripción y duplicados de matriculas, entre otros.

La recaudación total por concepto de vehículos de motor en el 2009 fue de RD\$4,422.42 millones, inferior en RD\$ 1,586.8 millones al 2008 y representando el 2.9% del total recaudado por la DGII.

7.2. Transacciones de Vehículos de Motor Según Tipo de Transacciones

Cuadro 28
Cantidad de transacciones de vehículos de motor según tipo de transacción
Enero-diciembre 2009

Tipo de Transacción	Cantidad	Participación %
Trasposos	94,164	19.1
Cesaciones	43,618	8.9
Duplicados	18,366	3.7
Cambio Color	4,816	1.0
Otras	330,943	67.3
Total	491,907	100.0

Nota: cifras preliminares

Las transacciones realizadas con más frecuencia por los contribuyentes al 31 de diciembre de 2009 son las siguientes: trasposos con 19.1%, cesaciones con 8.9%, duplicados con 3.7%, cambio de color con 1.0%, y otras con 67.3%.

