



Informe Vehículos Híbridos y Eléctricos Diciembre Colombia, 2017

SEGMENTO/MARCA	MARCA	LINEA	Acumulado		Variacion	Market Share		Variacion
			2016	2017		2016	2017	
Automovil	RENAULT	TWIZY TECHNIC	148	10	-93,2%	53,2%	5,1%	-48,1
		TWIZY CARGO	4	20	400,0%	1,4%	10,2%	8,8
		ZOE		13	100,0%	0,0%	6,6%	6,6
		TWIZY URBAN	2	1	-50,0%	0,7%	0,5%	-0,2
	BMW	I3 94AH	4	36	800,0%	1,4%	18,4%	16,9
		I3	9	3	-66,7%	3,2%	1,5%	-1,7
		330E		11	100,0%	0,0%	5,6%	5,6
		530E		3	100,0%	0,0%	1,5%	1,5
		I8		1	100,0%	0,0%	0,5%	0,5
		LEAF	10		-100,0%	3,6%	0,0%	-3,6
	NISSAN	LEAF	10		-100,0%	3,6%	0,0%	-3,6
	KIA	SOUL EV SX		10	100,0%	0,0%	5,1%	5,1
	MITSUBISHI	I-MIEV	4	4	0,0%	1,4%	2,0%	0,6
	RARIRO	GMDL05	3	2	-33,3%	1,1%	1,0%	-0,1
	HYUNDAI	SONATA		1	100,0%	0,0%	0,5%	0,5
		IONIQ HIBRIDO 5P 1.6 6DCT		1	100,0%	0,0%	0,5%	0,5
BYD	E5		1	100,0%	0,0%	0,5%	0,5	
MINI	COOPER S E ALL4		1	100,0%	0,0%	0,5%	0,5	
Total Automovil			184	118	-35,9%	66,2%	60,2%	-6,0
Utilitario	BMW	X5 XDRIVE40E	3	27	800,0%	1,1%	13,8%	12,7
	MITSUBISHI	OUTLANDER PHEV	19	7	-63,2%	6,8%	3,6%	-3,3
	BYD	E6		19	100,0%	0,0%	9,7%	9,7
	PORSCHE	CAYENNE S E-HYBRID	3		-100,0%	1,1%	0,0%	-1,1
		CAYENNE S E-HYBRID PLATINUM		2	100,0%	0,0%	1,0%	1,0
	VOLVO	XC60		3	100,0%	0,0%	1,5%	1,5
	JAC	S2(HFC7151EAV)		1	100,0%	0,0%	0,5%	0,5
	RENAULT	KANGOO ELÉCTRICO		1	100,0%	0,0%	0,5%	0,5
Total Utilitario			25	60	140,0%	9,0%	30,6%	21,6
Comercial Pasajeros	VOLVO	B215RH	50		-100,0%	18,0%	0,0%	-18,0
	BYD	K7		1	100,0%	0,0%	0,5%	0,5
		EBUS ANDINO 18(KF1)		1	100,0%	0,0%	0,5%	0,5
	SCANIA	K400IB4X2		1	100,0%	0,0%	0,5%	0,5
	HIGER	KLQ6129GQHEV	1		-100,0%	0,4%	0,0%	-0,4
Total Comercial Pasajeros			51	3	-94,1%	18,3%	1,5%	-16,8
Van	RENAULT	KANGOO ELÉCTRICO	16	8	-50,0%	5,8%	4,1%	-1,7
Total Van			16	8	-50,0%	5,8%	4,1%	-1,7
Comercial Carga <10,5T	RENAULT	TWIZY TECHNIC		4	100,0%	0,0%	2,0%	2,0
	HINO	XKU710L-HKURP3		3	100,0%	0,0%	1,5%	1,5
	TAYLOR DUNN	ET-3000	1		-100,0%	0,4%	0,0%	-0,4
	GOUPIL	G3	1		-100,0%	0,4%	0,0%	-0,4
Total Comercial Carga <10,5T			2	7	250,0%	0,7%	3,6%	2,9
Total general			278	196	-29,5%	100,0%	100,0%	0,0

Vehículos

Híbridos y Eléctricos 2016 / 2017

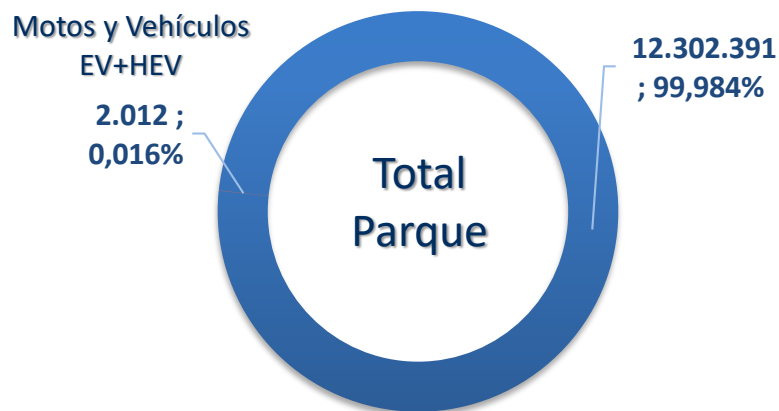
Motos

Acumulado 2016/2017

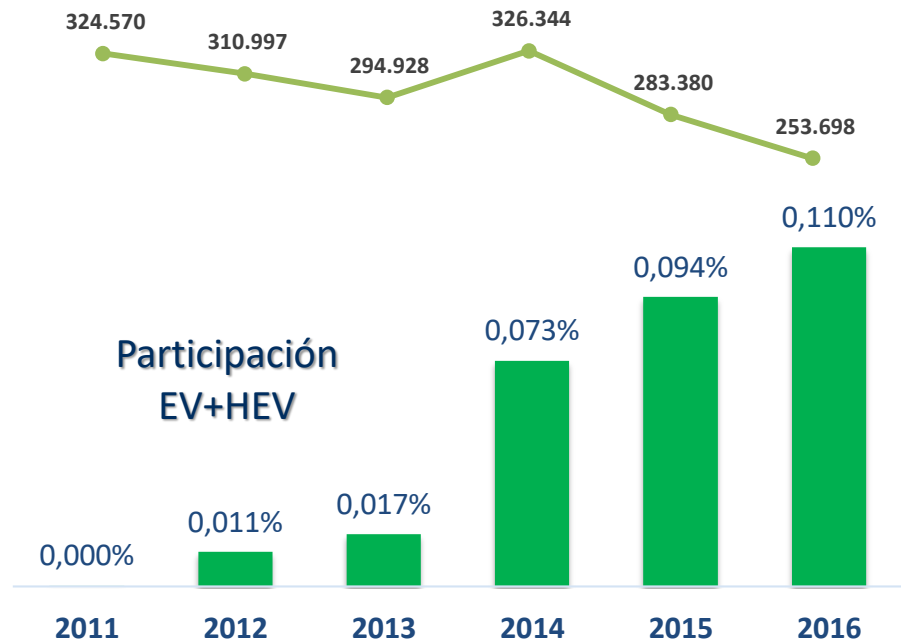
MARCA	Acumulado		Variacion	Market Share		Variacion
	2016	2017		2016	2017	
ENERGY MOTION	82	54	-34,1%	35,7%	33,8%	-1,9
STÄRKER	23	68	195,7%	10,0%	42,5%	32,5
DAYUN	72		-100,0%	31,3%	0,0%	-31,3
STARKER		21	100,0%	0,0%	13,1%	13,1
GREEN THOR	13		-100,0%	5,7%	0,0%	-5,7
SANLG	7	2	-71,4%	3,0%	1,3%	-1,8
LUYUAN	8	1	-87,5%	3,5%	0,6%	-2,9
YADEA	5	2	-60,0%	2,2%	1,3%	-0,9
AIMA	5	1	-80,0%	2,2%	0,6%	-1,5
SUNRA	5		-100,0%	2,2%	0,0%	-2,2
ELEKTROMOTORES	1	2	100,0%	0,4%	1,3%	0,8
SPORT POWER NEW/ELECTRIKA		2	100,0%	0,0%	1,3%	1,3
CANCE CASHSUYE	2		-100,0%	0,9%	0,0%	-0,9
E-MOTORI	2		-100,0%	0,9%	0,0%	-0,9
LIFAN		2	100,0%	0,0%	1,3%	1,3
VOLTA	2		-100,0%	0,9%	0,0%	-0,9
APRIL EV	2		-100,0%	0,9%	0,0%	0,0
ELECTRIC E-BIKE GX		2	100,0%	0,0%	1,3%	0,0
ELECTRIKA		1	100,0%	0,0%	0,6%	0,0
JEC		1	100,0%	0,0%	0,6%	0,0
AKT		1	100,0%	0,0%	0,6%	0,0
FINE CENTURY CO LTD	1		-100,0%	0,4%	0,0%	0,0
Total general	230	160	-30,4%	100,0%	100,0%	

EVOLUCION

Participación Parque
Motos y Vehículos EV/HEV



Ventas Totales Sector



Baja penetración: La tasa de penetración de vehículos eléctricos e híbridos en Colombia es muy baja. En el país se han registrado [489 vehículos eléctricos y 376 híbridos](#) a diciembre de 2016, en un parque de 5 millones de vehículos. Por el lado de las motos solo hay [1.100 eléctricas](#) de los 7 millones de motos registradas.

A la fecha se han registrado 1 bus y 46 taxis eléctricos con la tarifa del IVA de 5% a los vehículos eléctricos para transporte público de pasajeros (buses y taxi) y sus carrocerías incorporada en la reforma del 2012. La medida se queda muy corta para reducir las emisiones contaminantes que se ha propuesto Colombia.

Una de las razones por las cuales la penetración de vehículos eléctricos e híbridos es muy baja en Colombia, es porque el costo total de un vehículo eléctrico o híbrido no es competitivo frente a uno convencional de combustión fósil.

Evolución mensual 2017

Cifras expresadas en unidades, todos los segmentos de combustibles (Eléctrico, Híbridos)

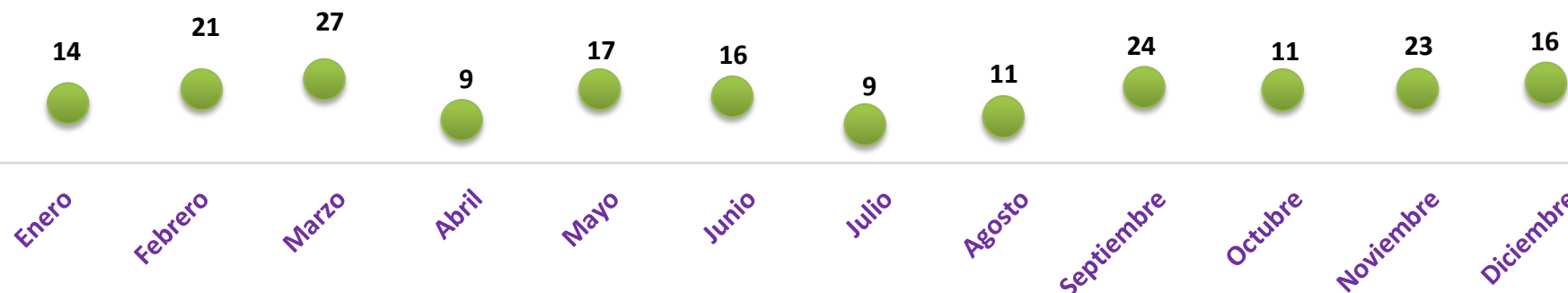
Total Vehículos todos los combustibles

100%



Vehículos Híbridos y Eléctricos

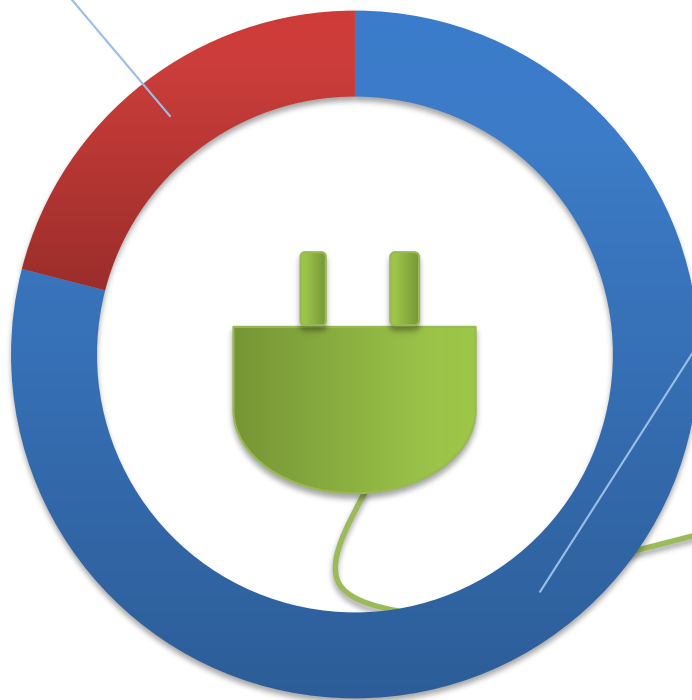
0,1%



Segmentos de combustible: Acumulado 2017

- Durante el 2017 se registraron 196 unidades, de las cuales el 32% son vehículos Híbridos y el otro 68% Eléctrico

Hibrido; 32%



Eléctrico; 68%



Informe Vehículos Híbridos y Eléctricos Colombia, 2017