

A black and chrome motorcycle is parked on a gravel path in a desert landscape. The background shows dry, scrubby vegetation and distant hills under a clear blue sky. The motorcycle is the central focus, shown from a front-three-quarter view.

# Informe Motos Agosto Colombia, 2019

Fuente: RUNT, Datos procesados por ANDEMOS



[www.andemos.org](http://www.andemos.org)



[@Andemos\\_Col](https://twitter.com/Andemos_Col)

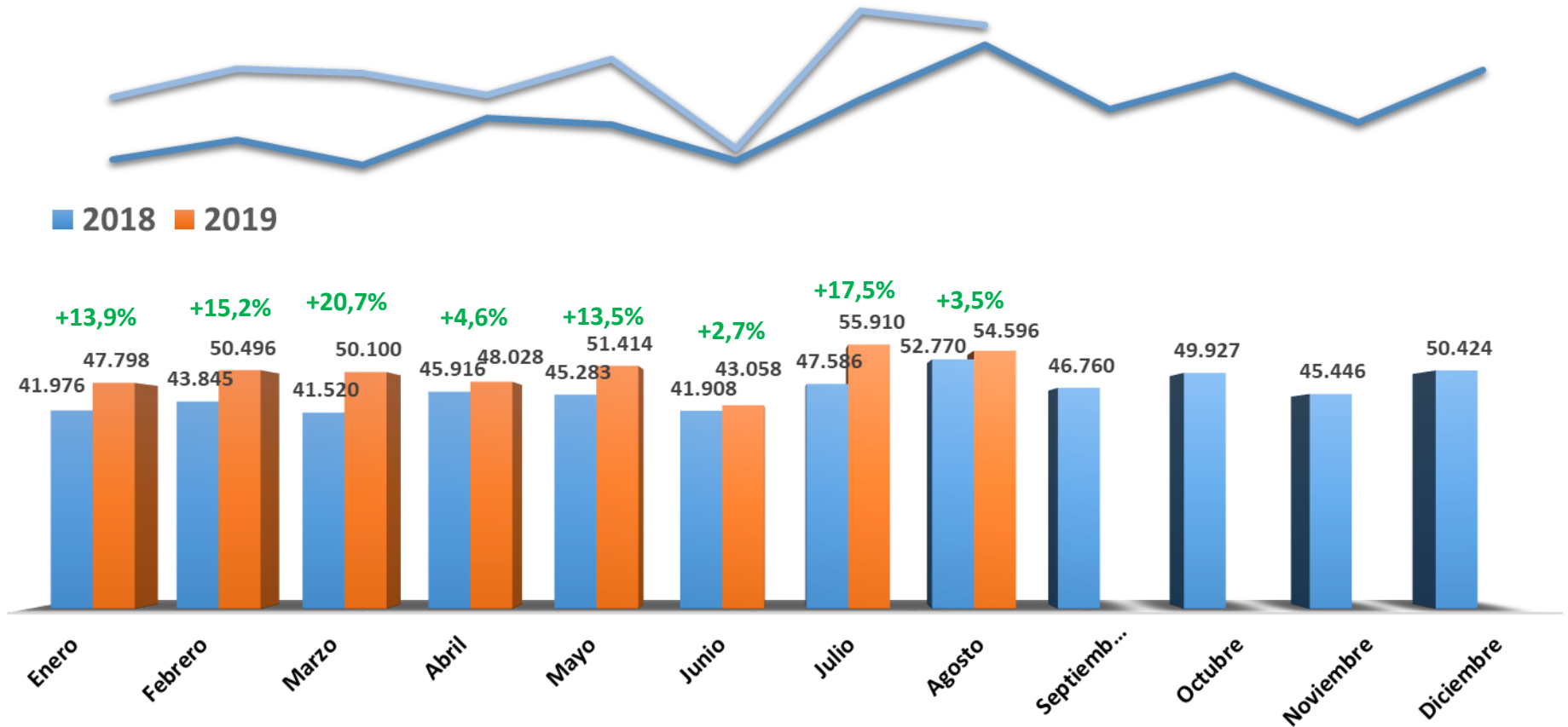


[www.facebook.com/ANDEMOS](https://www.facebook.com/ANDEMOS)



[Andemos\\_Colombia](https://www.instagram.com/Andemos_Colombia)

# Evolución Mensual



# Top 30 Marcas

	MES			ACUMULADO			MARKET SHARE		
	2018-8	2019-8	Variacion Porcentual	2018	2019	Variacion Porcentual	2018	2019	Var. Puntos
BAJAJ	12.147	12.978	6,8%	87.195	92.144	5,7%	24,2%	23,0%	-1,2
YAMAHA	9.933	9.749	-1,9%	65.446	72.649	11,0%	18,1%	18,1%	0,0
HONDA	8.122	9.654	18,9%	59.236	69.318	17,0%	16,4%	17,3%	0,9
AKT	8.930	7.531	-15,7%	54.229	57.490	6,0%	15,0%	14,3%	-0,7
SUZUKI	3.931	4.408	12,1%	27.759	32.506	17,1%	7,7%	8,1%	0,4
VICTORY	2.171	1.970	-9,3%	13.861	16.140	16,4%	3,8%	4,0%	0,2
HERO	2.010	2.096	4,3%	13.886	16.087	15,9%	3,8%	4,0%	0,2
KYMCO	1.939	1.972	1,7%	13.967	16.034	14,8%	3,9%	4,0%	0,1
TVS	1.820	2.439	34,0%	12.553	15.243	21,4%	3,5%	3,8%	0,3
KTM	277	425	53,4%	1.644	2.874	74,8%	0,5%	0,7%	0,3
KAWASAKI	239	201	-15,9%	2.081	1.704	-18,1%	0,6%	0,4%	-0,2
STARKER	87	165	89,7%	646	1.426	120,7%	0,2%	0,4%	0,2
SYM	224	184	-17,9%	1.204	1.422	18,1%	0,3%	0,4%	0,0
SIGMA	282	94	-66,7%	2.066	1.122	-45,7%	0,6%	0,3%	-0,3
BMW	92	133	44,6%	771	1.064	38,0%	0,2%	0,3%	0,1
KEEWAY	182	142	-22,0%	1.399	981	-29,9%	0,4%	0,2%	-0,1
ROYAL ENFIELD	77	111	44,2%	578	816	41,2%	0,2%	0,2%	0,0
AYCO	68	99	45,6%	476	476	0,0%	0,1%	0,1%	0,0
MACBOR	41	24	-41,5%	200	224	12,0%	0,1%	0,1%	0,0
BENELLI	11	26	136,4%	98	156	59,2%	0,0%	0,0%	0,0
DUCATI	1	21	2000,0%	18	150	733,3%	0,0%	0,0%	0,0
TONGKO	44	16	-63,6%	355	140	-60,6%	0,1%	0,0%	-0,1
VAISAND	17	13	-23,5%	66	127	92,4%	0,0%	0,0%	0,0
CFMOTO	7	18	157,1%	23	117	408,7%	0,0%	0,0%	0,0
PIAGGIO	8	14	75,0%	110	114	3,6%	0,0%	0,0%	0,0
HARLEY DAVIDSON	9	10	11,1%	123	91	-26,0%	0,0%	0,0%	0,0
NATSUKI	3	8	166,7%	59	80	35,6%	0,0%	0,0%	0,0
BRP/CAN AM	12	13	8,3%	87	75	-13,8%	0,0%	0,0%	0,0
HAOJUE	17	13	-23,5%	51	61	19,6%	0,0%	0,0%	0,0
VESPA	6	8	33,3%	30	52	73,3%	0,0%	0,0%	0,0
OTRAS	63	61	-3,2%	587	517	-11,9%	0,2%	0,1%	0,0
<b>Total General</b>	<b>52.770</b>	<b>54.596</b>	<b>3,5%</b>	<b>360.804</b>	<b>401.400</b>	<b>11,3%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	



# Top 20 Líneas Acumulado

TOP	MARCA	LINEA	2018	2019	Variacion	Market Share
1	BAJAJ	BOXER CT 100 AHO	24.727	32.236	30,4%	8,0%
2	HONDA	CB125F	-	18.218	100,0%	4,5%
3	AKT	AK125 NKDR	13.766	17.757	29,0%	4,4%
4	YAMAHA	XTZ125	11.189	12.425	11,0%	3,1%
5	HONDA	XR150L	11.443	11.320	-1,1%	2,8%
6	VICTORY	ONE	9.090	10.840	19,3%	2,7%
7	YAMAHA	YW125XFI	11.035	10.219	-7,4%	2,5%
8	YAMAHA	FZN150D-6 (FZ-S)	-	9.918	100,0%	2,5%
9	BAJAJ	DISCOVER 125 ST-R BS	-	9.491	100,0%	2,4%
10	AKT	AK125RL	7.354	9.487	29,0%	2,4%
11	BAJAJ	PULSAR NS 200 BSIV	9.107	7.929	-12,9%	2,0%
12	TVS	TVS SPORT	5.334	7.879	47,7%	2,0%
13	YAMAHA	GPD150-A (NMAX)	393	7.743	1870,2%	1,9%
14	YAMAHA	T115FI (T115FL-5)	6.122	6.911	12,9%	1,7%
15	BAJAJ	BOXER CT 100 TITANNIUM	3.528	6.679	89,3%	1,7%
16	SUZUKI	GIXXER	4.403	6.201	40,8%	1,5%
17	HONDA	DREAM NEO	6.466	6.026	-6,8%	1,5%
18	AKT	AK125WII	6.348	5.801	-8,6%	1,4%
19	YAMAHA	FZN250	4.482	5.511	23,0%	1,4%
20	AKT	AK110 NV	6.455	5.460	-15,4%	1,4%
	OTRAS		219.562	193.349	-11,9%	
Total general			360.804	401.400	11,3%	

# Segmentos por cilindraje

## Segmentos por cilindraje

	MES			ACUMULADO			MARKET SHARE		
	2018-8	2019-8	Variacion Porcentual	2018	2019	Variacion Porcentual	2018	2019	Var. Puntos
0 - 250	51.813	53.566	3,4%	353.434	393.360	11,3%	98,0%	98,0%	0,0
250 - 500	494	613	24,1%	4.685	4.921	5,0%	1,3%	1,2%	-0,1
500 - 800	344	240	-30,2%	1.638	1.672	2,1%	0,5%	0,4%	0,0
> 800	119	177	48,7%	1.047	1.447	38,2%	0,3%	0,4%	0,1
<b>Total General</b>	<b>52.770</b>	<b>54.596</b>	<b>3,5%</b>	<b>360.804</b>	<b>401.400</b>	<b>11,3%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

# Segmento 0 – 250 cc

	MES			ACUMULADO			MARKET SHARE		
	2018-8	2019-8	Variacion Porcentual	2018	2019	Variacion Porcentual	2018	2019	Var. Puntos
BAJAJ	11.927	12.932	8,4%	85.734	91.046	6,2%	24,3%	23,1%	-1,1
YAMAHA	9.824	9.626	-2,0%	64.355	71.479	11,1%	18,2%	18,2%	0,0
HONDA	8.038	9.408	17,0%	58.022	67.897	17,0%	16,4%	17,3%	0,8
AKT	8.930	7.531	-15,7%	54.228	57.490	6,0%	15,3%	14,6%	-0,7
SUZUKI	3.687	4.257	15,5%	26.871	31.720	18,0%	7,6%	8,1%	0,5
VICTORY	2.171	1.970	-9,3%	13.861	16.140	16,4%	3,9%	4,1%	0,2
HERO	2.010	2.096	4,3%	13.886	16.087	15,9%	3,9%	4,1%	0,2
KYMCO	1.939	1.959	1,0%	13.911	15.945	14,6%	3,9%	4,1%	0,1
TVS	1.820	2.434	33,7%	12.551	15.185	21,0%	3,6%	3,9%	0,3
KTM	234	390	66,7%	1.336	2.616	95,8%	0,4%	0,7%	0,3
STARKER	87	165	89,7%	645	1.426	121,1%	0,2%	0,4%	0,2
SYM	218	181	-17,0%	1.166	1.393	19,5%	0,3%	0,4%	0,0
KAWASAKI	211	129	-38,9%	1.612	1.191	-26,1%	0,5%	0,3%	-0,2
SIGMA	282	94	-66,7%	2.066	1.122	-45,7%	0,6%	0,3%	-0,3
KEEWAY	182	142	-22,0%	1.399	981	-29,9%	0,4%	0,2%	-0,1
AYCO	66	87	31,8%	464	412	-11,2%	0,1%	0,1%	0,0
MACBOR	41	24	-41,5%	200	224	12,0%	0,1%	0,1%	0,0
TONGKO	44	16	-63,6%	355	140	-60,6%	0,1%	0,0%	-0,1
BENELLI	9	22	144,4%	64	111	73,4%	0,0%	0,0%	0,0
CFMOTO	0	15	100,0%	0	83	100,0%	0,0%	0,0%	0,0
NATSUKI	3	8	166,7%	59	80	35,6%	0,0%	0,0%	0,0
HAOJUE	17	13	-23,5%	51	61	19,6%	0,0%	0,0%	0,0
ZAGA	5	4	-20,0%	20	52	160,0%	0,0%	0,0%	0,0
VESPA	6	7	16,7%	29	48	65,5%	0,0%	0,0%	0,0
XINLIBA	0	5	100,0%	0	44	100,0%	0,0%	0,0%	0,0
PIAGGIO	5	5	0,0%	57	42	-26,3%	0,0%	0,0%	0,0
ENERGY MOTION	1	3	200,0%	16	37	131,3%	0,0%	0,0%	0,0
JIALING	4	1	-75,0%	40	35	-12,5%	0,0%	0,0%	0,0
AIMA	0	6	100,0%	0	29	100,0%	0,0%	0,0%	0,0
UM	6	1	-83,3%	50	27	-46,0%	0,0%	0,0%	0,0
OTRAS	46	35	-23,9%	386	217	-43,8%	0,1%	0,1%	0,0
<b>Total General</b>	<b>51.813</b>	<b>53.566</b>	<b>3,4%</b>	<b>353.434</b>	<b>393.360</b>	<b>11,3%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	



# Segmento 250 – 500 cc

	MES			ACUMULADO			MARKET SHARE		
	2018-8	2019-8	Variacion Porcentual	2018	2019	Variacion Porcentual	2018	2019	Var. Puntos
HONDA	72	207	187,5%	1.158	1.245	7,5%	24,7%	25,3%	0,6
BAJAJ	220	46	-79,1%	1.461	1.098	-24,8%	31,2%	22,3%	-8,9
ROYAL ENFIELD	74	88	18,9%	556	672	20,9%	11,9%	13,7%	1,8
YAMAHA	42	55	31,0%	464	463	-0,2%	9,9%	9,4%	-0,5
KAWASAKI	9	65	622,2%	228	414	81,6%	4,9%	8,4%	3,5
BMW	21	66	214,3%	281	365	29,9%	6,0%	7,4%	1,4
KTM	20	25	25,0%	239	119	-50,2%	5,1%	2,4%	-2,7
VAISAND	11	8	-27,3%	42	100	138,1%	0,9%	2,0%	1,1
KYMCO	0	13	100,0%	56	89	58,9%	1,2%	1,8%	0,6
PIAGGIO	3	9	200,0%	53	72	35,8%	1,1%	1,5%	0,3
AYCO	2	12	500,0%	12	64	433,3%	0,3%	1,3%	1,0
TVS	0	5	100,0%	2	58	2800,0%	0,0%	1,2%	1,1
BENELLI	2	4	100,0%	27	45	66,7%	0,6%	0,9%	0,3
SYM	6	2	-66,7%	34	28	-17,6%	0,7%	0,6%	-0,2
CFMOTO	6	3	-50,0%	17	27	58,8%	0,4%	0,5%	0,2
HUSQVARNA	0	2	100,0%	4	22	450,0%	0,1%	0,4%	0,4
YGM	0	0	0,0%	2	13	550,0%	0,0%	0,3%	0,2
SUZUKI	6	0	-100,0%	44	13	-70,5%	0,9%	0,3%	-0,7
DUCATI	0	2	100,0%	0	8	100,0%	0,0%	0,2%	0,2
VESPA	0	1	100,0%	1	4	300,0%	0,0%	0,1%	0,1
BETA	0	0	0,0%	0	1	100,0%	0,0%	0,0%	0,0
BRP/CAN AM	0	0	0,0%	1	1	0,0%	0,0%	0,0%	0,0
OTRAS	0	0	0,0%	3	-	-100,0%	0,0%	0,0%	0,0
<b>Total General</b>	<b>494</b>	<b>613</b>	<b>24,1%</b>	<b>4.685</b>	<b>4.921</b>	<b>5,0%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	



# Segmento 500 – 800 cc

	MES			ACUMULADO			MARKET SHARE		
	2018-8	2019-8	Variacion Porcentual	2018	2019	Variacion Porcentual	2018	2019	Var. Puntos
SUZUKI	235	150	-36,2%	830	761	-8,3%	50,7%	45,5%	-5,2
YAMAHA	25	16	-36,0%	319	374	17,2%	19,5%	22,4%	2,9
ROYAL ENFIELD	3	23	666,7%	22	144	554,5%	1,3%	8,6%	7,3
KTM	15	10	-33,3%	29	113	289,7%	1,8%	6,8%	5,0
HONDA	5	28	460,0%	26	104	300,0%	1,6%	6,2%	4,6
KAWASAKI	8	2	-75,0%	93	64	-31,2%	5,7%	3,8%	-1,8
BMW	43	4	-90,7%	253	58	-77,1%	15,4%	3,5%	-12,0
HUSQVARNA	2	2	0,0%	11	25	127,3%	0,7%	1,5%	0,8
BRP/CAN AM	6	3	-50,0%	30	15	-50,0%	1,8%	0,9%	-0,9
CFMOTO	1	0	-100,0%	6	7	16,7%	0,4%	0,4%	0,1
MV AGUSTA	1	0	-100,0%	5	3	-40,0%	0,3%	0,2%	-0,1
APRILIA	0	0	0,0%	1	1	0,0%	0,1%	0,1%	0,0
SYM	0	1	100,0%	4	1	-75,0%	0,2%	0,1%	-0,2
CAN-AM	0	0	0,0%	0	1	100,0%	0,0%	0,1%	0,1
MOTO GUZZI	0	1	100,0%	0	1	100,0%	0,0%	0,1%	0,1
OTRAS	0	0	0,0%	3	-	-100,0%	0,0%	0,0%	0,0
<b>Total General</b>	<b>494</b>	<b>613</b>	<b>24,1%</b>	<b>4.685</b>	<b>4.921</b>	<b>5,0%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	



# Segmento > 800 cc

	MES			ACUMULADO			MARKET SHARE		
	2018-8	2019-8	Variacion Porcentual	2018	2019	Variacion Porcentual	2018	2019	Var. Puntos
BMW	28	63	125,0%	237	641	170,5%	22,6%	44,3%	21,7
YAMAHA	42	52	23,8%	308	333	8,1%	29,4%	23,0%	-6,4
DUCATI	1	19	1800,0%	18	142	688,9%	1,7%	9,8%	8,1
HARLEY DAVIDSON	9	8	-11,1%	123	88	-28,5%	11,7%	6,1%	-5,7
HONDA	7	11	57,1%	30	72	140,0%	2,9%	5,0%	2,1
BRP/CAN AM	6	10	66,7%	56	59	5,4%	5,3%	4,1%	-1,3
KAWASAKI	11	5	-54,5%	148	35	-76,4%	14,1%	2,4%	-11,7
KTM	8	0	-100,0%	40	26	-35,0%	3,8%	1,8%	-2,0
DONGBEN	0	4	100,0%	14	21	50,0%	1,3%	1,5%	0,1
SUZUKI	3	1	-66,7%	14	12	-14,3%	1,3%	0,8%	-0,5
POLARIS	3	1	-66,7%	18	6	-66,7%	1,7%	0,4%	-1,3
ELECTRIKA	0	0	0,0%	14	5	-64,3%	1,3%	0,3%	-1,0
SPORT POWER NEW	0	1	100,0%	15	4	-73,3%	1,4%	0,3%	-1,2
TEXTRON	0	1	100,0%	1	2	100,0%	0,1%	0,1%	0,0
TRIUMPH	0	1	100,0%	0	1	100,0%	0,0%	0,1%	0,1
OTRAS	0	0	0,0%	0	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0
<b>Total General</b>	<b>119</b>	<b>177</b>	<b>48,7%</b>	<b>1.047</b>	<b>1.447</b>	<b>38,2%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	



	MES			ACUMULADO			MARKET SHARE		
	2018-8	2019-8	Variacion Porcentual	2018	2019	Variacion Porcentual	2018	2019	Var. Puntos
SOACHA	4.660	4.225	-9,3%	30.379	31.124	2,5%	8,4%	7,8%	-0,7
SABANETA	2.287	2.876	25,8%	16.922	22.706	34,2%	4,7%	5,7%	1,0
FLORIDA	2.573	2.645	2,8%	15.837	19.315	22,0%	4,4%	4,8%	0,4
GIRON	1.940	1.703	-12,2%	13.367	13.919	4,1%	3,7%	3,5%	-0,2
ENVIGADO	2.252	2.004	-11,0%	15.546	13.763	-11,5%	4,3%	3,4%	-0,9
FUNZA	1.414	1.500	6,1%	9.430	10.599	12,4%	2,6%	2,6%	0,0
PALMIRA	1.476	1.387	-6,0%	10.453	9.061	-13,3%	2,9%	2,3%	-0,6
CLEMENCIA	873	871	-0,2%	6.558	7.496	14,3%	1,8%	1,9%	0,0
CERETE	895	917	2,5%	7.425	7.377	-0,6%	2,1%	1,8%	-0,2
CHIA	1.100	850	-22,7%	6.156	6.851	11,3%	1,7%	1,7%	0,0
LA ESTRELLA	750	1.083	44,4%	5.756	6.772	17,7%	1,6%	1,7%	0,1
PRADERA	719	948	31,8%	5.106	6.751	32,2%	1,4%	1,7%	0,3
MADRID	594	1.158	94,9%	4.390	6.725	53,2%	1,2%	1,7%	0,5
FUNDACION	775	778	0,4%	5.578	6.711	20,3%	1,5%	1,7%	0,1
RIVERA	1.267	918	-27,5%	7.886	6.381	-19,1%	2,2%	1,6%	-0,6
LOS PATIOS	525	678	29,1%	4.886	5.824	19,2%	1,4%	1,5%	0,1
PASTO	741	837	13,0%	5.188	5.744	10,7%	1,4%	1,4%	0,0
IBAGUE	799	814	1,9%	4.799	5.334	11,1%	1,3%	1,3%	0,0
SAHAGUN	762	634	-16,8%	5.372	5.168	-3,8%	1,5%	1,3%	-0,2
ACACIAS	527	615	16,7%	3.983	4.984	25,1%	1,1%	1,2%	0,1
DOSQUEBRADAS	602	753	25,1%	3.367	4.969	47,6%	0,9%	1,2%	0,3
VILLAVICENCIO	586	682	16,4%	4.695	4.665	-0,6%	1,3%	1,2%	-0,1
PUERTO COLOMBIA	144	680	372,2%	797	4.418	454,3%	0,2%	1,1%	0,9
LA PAZ	459	703	53,2%	2.976	4.370	46,8%	0,8%	1,1%	0,3
GALAPA	902	496	-45,0%	5.214	4.286	-17,8%	1,4%	1,1%	-0,4
PLANETA RICA	452	559	23,7%	2.856	4.226	48,0%	0,8%	1,1%	0,3
MANIZALES	506	509	0,6%	3.145	4.012	27,6%	0,9%	1,0%	0,1
COROZAL	416	580	39,4%	3.728	3.857	3,5%	1,0%	1,0%	-0,1
TULUA	583	507	-13,0%	3.889	3.833	-1,4%	1,1%	1,0%	-0,1
SAN JOSE DEL GUAVIARE	129	557	331,8%	1.063	3.608	239,4%	0,3%	0,9%	0,6
OTRAS	21.062	21.129	0,3%	144.057	156.551	8,7%	39,9%	39,0%	-0,9
<b>Total General</b>	<b>52.770</b>	<b>54.596</b>	<b>3,5%</b>	<b>360.804</b>	<b>401.400</b>	<b>11,3%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

	MES		Variacion Porcentual	ACUMULADO		Variacion Porcentual	MARKET SHARE		
	2018-8	2019-8		2018	2019		2018	2019	Var. Puntos
Antioquia	8.900	9.154	2,9%	63.077	67.633	7,2%	17,5%	16,8%	-0,6
Cundinamarca	8.744	8.876	1,5%	56.507	63.969	13,2%	15,7%	15,9%	0,3
Valle del Cauca	7.192	7.107	-1,2%	48.855	50.961	4,3%	13,5%	12,7%	-0,8
Santander	2.864	2.871	0,2%	19.626	22.507	14,7%	5,4%	5,6%	0,2
Cordoba	2.336	2.385	2,1%	18.074	18.751	3,7%	5,0%	4,7%	-0,3
Meta	1.770	1.678	-5,2%	13.285	13.287	0,0%	3,7%	3,3%	-0,4
Cauca	1.738	1.848	6,3%	11.382	12.817	12,6%	3,2%	3,2%	0,0
Bolivar	1.527	1.684	10,3%	9.854	12.781	29,7%	2,7%	3,2%	0,5
Huila	1.802	1.705	-5,4%	12.169	12.347	1,5%	3,4%	3,1%	-0,3
Narino	1.695	1.829	7,9%	11.907	12.244	2,8%	3,3%	3,1%	-0,2
Atlantico	1.394	1.597	14,6%	8.525	11.847	39,0%	2,4%	3,0%	0,6
Magdalena	1.373	1.448	5,5%	9.539	11.537	20,9%	2,6%	2,9%	0,2
Norte de Santander	1.199	1.398	16,6%	7.625	10.256	34,5%	2,1%	2,6%	0,4
Tolima	1.544	1.482	-4,0%	10.015	10.053	0,4%	2,8%	2,5%	-0,3
Risaralda	1.047	1.075	2,7%	7.415	7.957	7,3%	2,1%	2,0%	-0,1
Caldas	1.066	991	-7,0%	6.917	7.860	13,6%	1,9%	2,0%	0,0
Caqueta	969	961	-0,8%	8.024	7.631	-4,9%	2,2%	1,9%	-0,3
Putumayo	989	995	0,6%	7.412	7.487	1,0%	2,1%	1,9%	-0,2
Cesar	675	1.037	53,6%	4.356	7.172	64,6%	1,2%	1,8%	0,6
Quindio	774	741	-4,3%	4.949	5.359	8,3%	1,4%	1,3%	0,0
Casanare	609	655	7,6%	3.880	4.755	22,6%	1,1%	1,2%	0,1
Sucre	426	592	39,0%	3.796	3.943	3,9%	1,1%	1,0%	-0,1
Boyaca	431	502	16,5%	3.137	3.886	23,9%	0,9%	1,0%	0,1
Guaviare	129	557	331,8%	1.063	3.608	239,4%	0,3%	0,9%	0,6
Bogota D.C.	768	454	-40,9%	3.715	3.556	-4,3%	1,0%	0,9%	-0,1
Arauca	269	245	-8,9%	1.727	1.971	14,1%	0,5%	0,5%	0,0
Choco	203	236	16,3%	1.383	1.710	23,6%	0,4%	0,4%	0,0
La Guajira	116	209	80,2%	753	1.380	83,3%	0,2%	0,3%	0,1
Archipelago de San Andres, Pro	113	113	0,0%	779	924	18,6%	0,2%	0,2%	0,0
Amazonas	104	81	-22,1%	777	783	0,8%	0,2%	0,2%	0,0
OTRAS	4	90	2150,0%	281	428	52,3%	0,1%	0,1%	0,0
<b>Total General</b>	<b>52.770</b>	<b>54.596</b>	<b>3,5%</b>	<b>360.804</b>	<b>401.400</b>	<b>11,3%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

# GRACIAS