

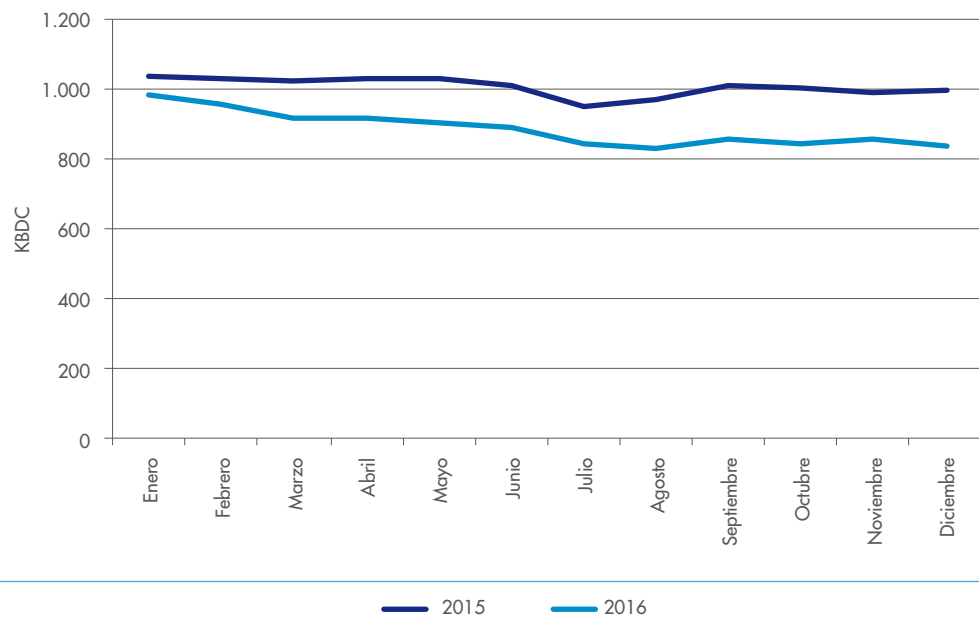


*Hidrocarburos*

**PRODUCCIÓN MENSUAL DE PETRÓLEO / KBDC / 2015-2016**

ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
<b>2015</b>											
1.035	1.030	1.023	1.029	1.027	1.010	947	968	1.009	1.005	990	999
<b>2016</b>											
986	955	917	915	906	888	843	827	859	847	855	837

**PRODUCCIÓN MENSUAL DE PETRÓLEO / KBDC / 2015-2016**

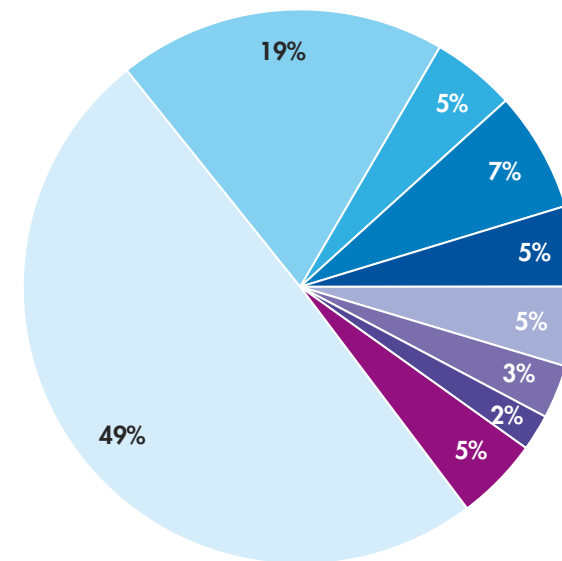


Fuente: Agencia Nacional de Hidrocarburos, ANH  
Elaboró: Unidad de Planeación Minero Energética, UPME, abril 2017

**PRODUCCIÓN DE PETRÓLEO POR DEPARTAMENTO / KBDC / 2016**

DEPARTAMENTO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Meta	505	491	463	460	457	448	441	431	424	414	423	415
Casanare	177	170	166	167	166	160	160	160	160	163	162	160
Arauca	61	57	56	55	54	54	23	21	53	51	49	41
Santander	61	59	59	58	57	57	56	55	56	57	58	59
Boyacá	45	45	44	43	42	42	41	41	41	40	40	39
Putumayo	38	37	36	39	38	36	33	31	39	38	39	39
Huila	29	29	28	27	28	27	27	27	26	24	24	26
Antioquia	22	22	22	22	21	22	21	20	20	19	18	18
Otros	47	45	45	44	43	42	42	41	40	41	41	41

**PARTICIPACIÓN POR DEPARTAMENTO EN LA PRODUCCIÓN DE PETRÓLEO NACIONAL / DICIEMBRE DE 2016**



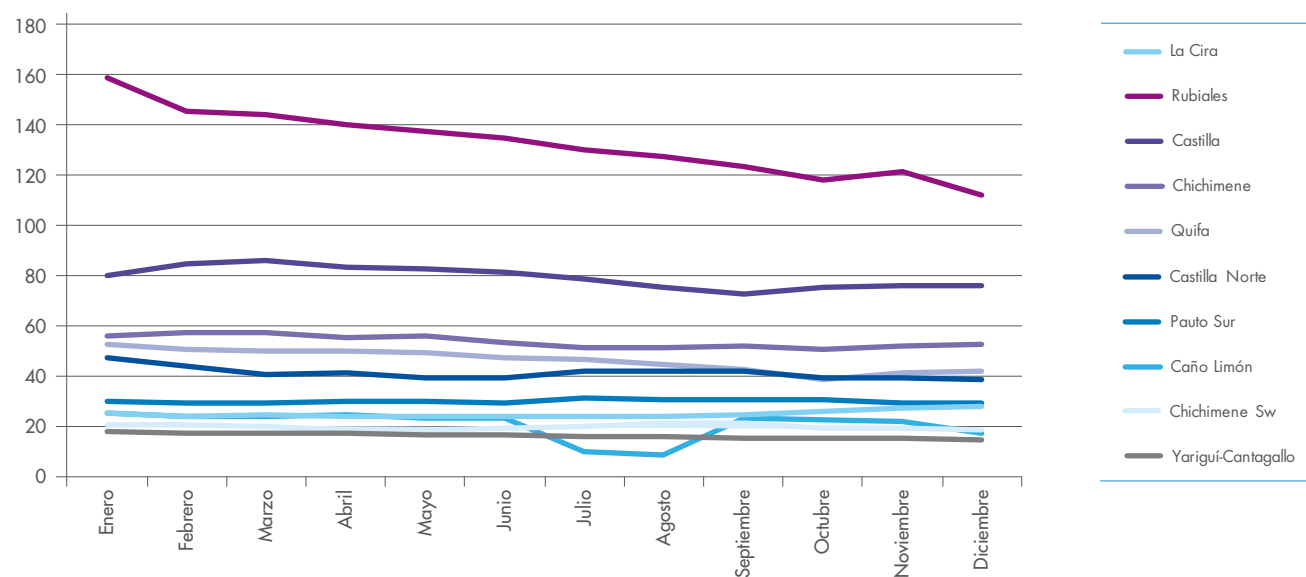
Meta Casanare Arauca Santander Boyacá  
Putumayo Huila Antioquia Otros

Fuente: Agencia Nacional de Hidrocarburos, ANH  
Elaboró: Unidad de Planeación Minero Energética, UPME, abril 2017

**PRODUCCIÓN DE PETRÓLEO PRINCIPALES CAMPOS PRODUCTORES / KBDC / 2016**

CAMPO PRODUCTOR	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Rubiales	159	146	144	140	138	135	130	127	123	118	122	112
Castilla	80	85	86	83	83	82	79	76	73	76	76	76
Chichimene	56	57	57	56	56	54	51	51	52	51	52	53
Quifa	53	51	50	50	49	48	47	45	43	39	41	42
Castilla Norte	48	44	41	42	39	39	42	42	42	39	40	39
Pauto Sur	30	30	29	30	30	29	31	31	31	31	29	30
Caño Limón	26	24	24	25	24	24	10	9	24	23	22	18
La Cira	25	24	25	24	24	24	24	24	25	26	28	28
Chichimene Sw	21	21	20	19	19	19	20	21	22	20	20	19
Yarigui-Cantagallo	18	18	18	17	17	17	16	16	16	16	16	15

**PRODUCCIÓN DE PETRÓLEO PRINCIPALES CAMPOS PRODUCTORES / KBDC / 2016**

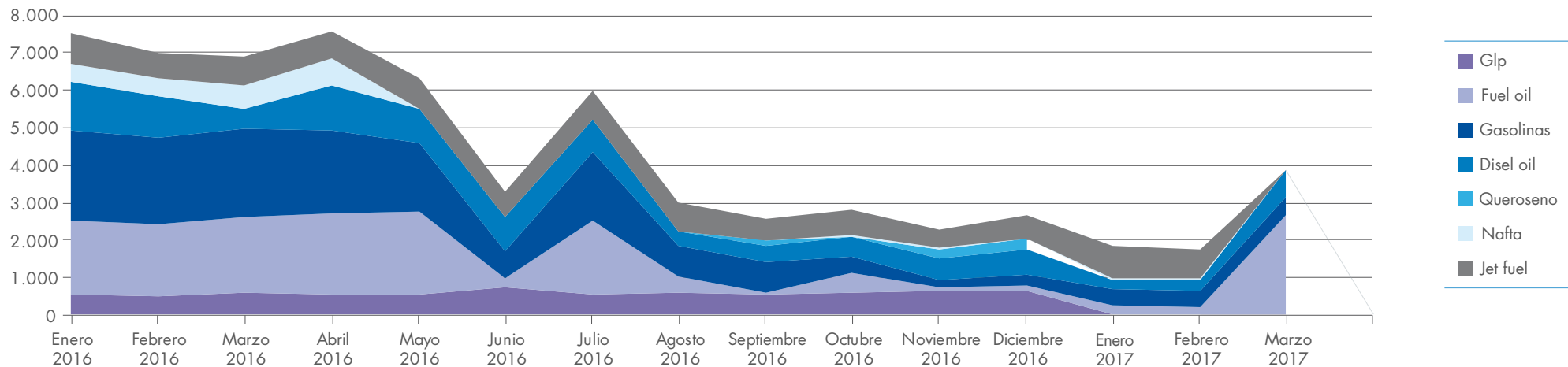


Fuente: Agencia Nacional de Hidrocarburos, ANH  
 Elaboró: Unidad de Planeación Minero Energética, UPME, abril 2017

## PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS REFINADOS / MILES DE BARRILES / 2016-2017

Mes	PRODUCCIÓN DE GLP		PRODUCCIÓN DE FUEL OIL		PRODUCCIÓN DE GASOLINAS		PRODUCCIÓN DE DIESEL OIL GASÓLEO - ACPM		PRODUCCIÓN DE QUEROSENO		PRODUCCIÓN DE NAFTA		PRODUCCIÓN DE JET FUEL	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
<b>TOTAL ANUAL</b>	<b>7.001</b>	<b>0</b>	<b>13.831</b>	<b>541</b>	<b>16.197</b>	<b>8</b>	<b>9.430</b>	<b>815</b>	<b>676</b>	<b>0</b>	<b>2.384</b>	<b>19</b>	<b>8.404</b>	<b>2.352</b>
Enero	535	0	1.980	235	2.416	0	1.303	230	0	0	488	7	813	861
Febrero	492	0	1.924	194	2.300	0	1.112	314	0	0	476	5	713	762
Marzo	580	0	2.056	112	2.362	8	516	271	0	0	606	7	776	729
Abril	532	0	2.175	0	2.238	0	1.177	0	0	0	725		723	0
Mayo	540	0	2.238	0	1.796	0	925	0	0	0	16	0	810	0
Junio	760	0	230	0	726	0	897	0	0	0	11	0	679	0
Julio	557	0	1.944	0	1.857	0	847	0	0	0	15	0	743	0
Agosto	583	0	448	0	822	0	376	0	0	0	14	0	769	0
Septiembre	523	0	92	0	775	0	460	0	144	0	17	0	534	0
Octubre	613	0	524	0	441	0	530	0	0	0	7	0	706	0
Noviembre	624	0	114	0	172	0	617	0	241	0	6	0	502	0
Diciembre	661	0	104	0	292	0	669	0	291	0	2	0	637	0

## PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS REFINADOS / MILES DE BARRILES / 2016-2017

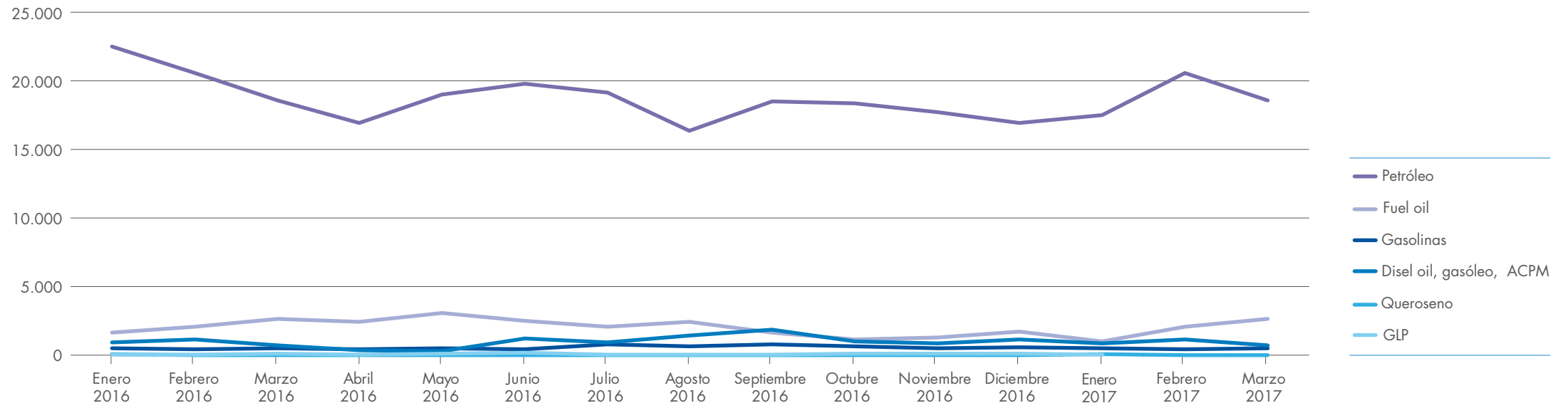


Fuente: Sistema de Información de Comercialización de Combustibles, Sicom  
Elaboró: Unidad de Planeación Minero Energética, UPME, abril 2017

## EXPORTACIÓN DE HIDROCARBUROS / MILES DE BARRILES / 2016-2017

Mes	EXPORTACIONES DE PETRÓLEO		EXPORTACIONES DE FUEL OIL		EXPORTACIONES DE GASOLINAS		EXPORTACIONES DE DIESEL OIL GASÓLEO - ACPM		EXPORTACIONES DE QUEROSENO		EXPORTACIONES DE GLP	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
Enero	22.522	17.471	1.629	1.000	458	463	896	850	62	80	0	51
Febrero	20.534	0	2.069	0	426	0	1.151	0	0	0	0	0
Marzo	18.555	0	2.655	0	498	0	705	0	0	0	57	0
Abril	16.945	0	2.414	0	380	0	322	0	0	0	18	0
Mayo	18.995	0	3.088	0	482	0	301	0	0	0	60	0
Junio	19.778	0	2.460	0	385	0	1.213	0	0	0	141	0
Julio	19.146	0	2.024	0	760	0	933	0	0	0	0	0
Agosto	16.368	0	2.442	0	590	0	1.414	0	0	0	30	0
Septiembre	18.506	0	1.622	0	733	0	1.830	0	0	0	0	0
Octubre	18.338	0	1.109	0	653	0	1.016	0	0	0	60	0
Noviembre	17.715	0	1.259	0	492	0	863	0	0	0	79	0
Diciembre	16.883	0	1.680	0	526	0	1.111	0	0	0	61	0

## EXPORTACIÓN DE HIDROCARBUROS / MILES DE BARRILES / 2016-2017

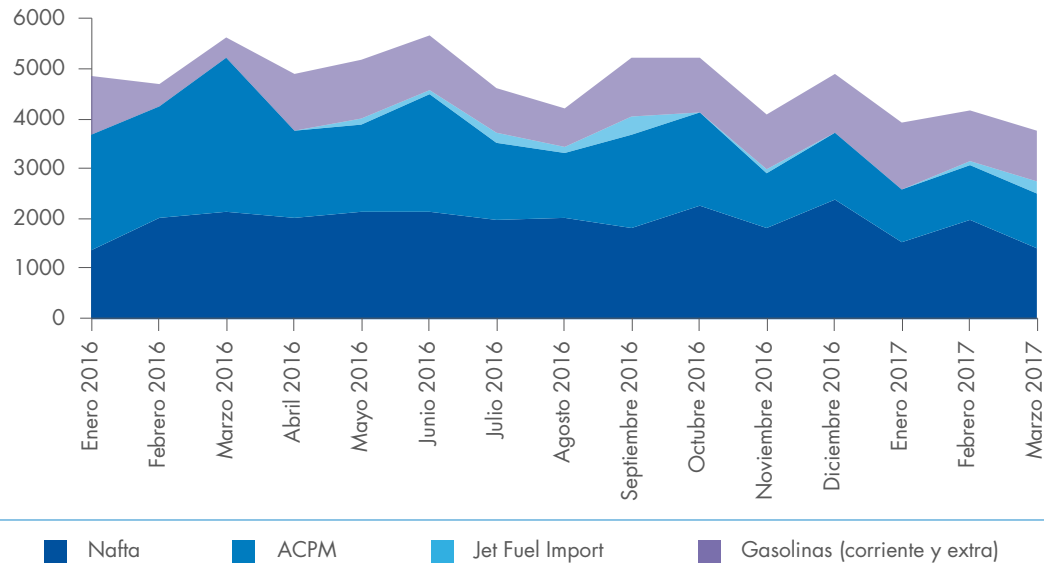


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística, Dane  
Elaboró: Unidad de Planeación Minero Energética, UPME, abril 2017

**IMPORTACIONES DE HIDROCARBUROS / KBL / 2016 - 2017**

FECHA	NAFTA	ACPM	JET FUEL IMPORT	GASOLINAS (CORRIENTE Y EXTRA)	TOTAL IMPORTACIONES
Enero 2016	1.351	2.309	0	1.190	4.850
Febrero 2016	2.029	2.223	0	425	4.677
Marzo 2016	2.115	3.096	0	399	5.610
Abril 2016	2.012	1.741	0	1.140	4.894
Mayo 2016	2.125	1.764	121	1.183	5.193
Junio 2016	2.131	2.347	100	1.111	5.689
Julio 2016	1.975	1.546	200	897	4.619
Agosto 2016	2.003	1.308	115	790	4.216
Septiembre 2016	1.828	1.869	329	1.179	5.205
Octubre 2016	2.246	1.894	0	1.085	5.225
Noviembre 2016	1.820	1.079	100	1.082	4.081
Diciembre 2016	2.370	1.345	0	1.179	4.895
Enero 2017	1.541	1.041	2	1.335	3.919
Febrero 2017	1.989	1.077	100	1.015	4.182
Marzo 2017	1.422	1.070	234	1.016	3.742

**IMPORTACIONES DE HIDROCARBUROS / KBL / 2016 - 2017**

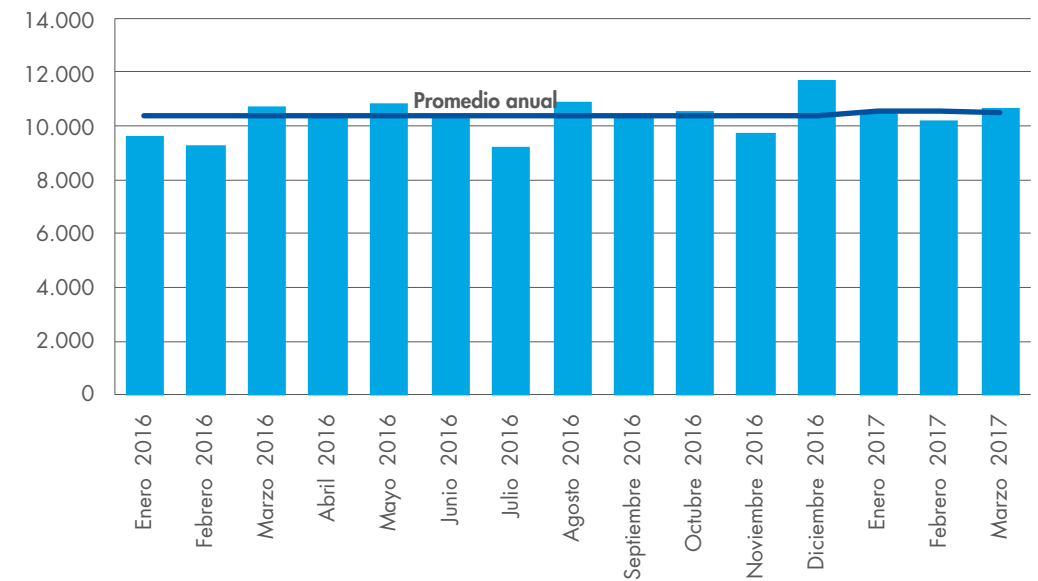


Fuente: Sistema de Información de Comercialización de Combustibles, Sicom  
Elaboró: Unidad de Planeación Minero Energética, UPME, abril 2017

**CARGA DE CRUDO A REFINERÍAS / KBL / 2016 - 2017**

	2016	2017
<i>Promedio anual</i>	<b>10.351</b>	<b>10.528</b>
Enero	9.651,54	10.489,70
Febrero	9.254,38	10.187,65
Marzo	10.710,70	10.691,99
Abril	10.428,67	
Mayo	10.846,31	
Junio	10.424,56	
Julio	9.213,88	
Agosto	10.898,41	
Septiembre	10.394,33	
Octubre	10.532,32	
Noviembre	9.723,26	
Diciembre	11.713,63	

**CARGA DE CRUDO A REFINERÍAS / KBL / 2016 - 2017**



Fuente Sistema de Información de Comercialización de Combustibles, Sicom  
Elaboró: Unidad de Planeación Minero Energética, UPME, abril 2017

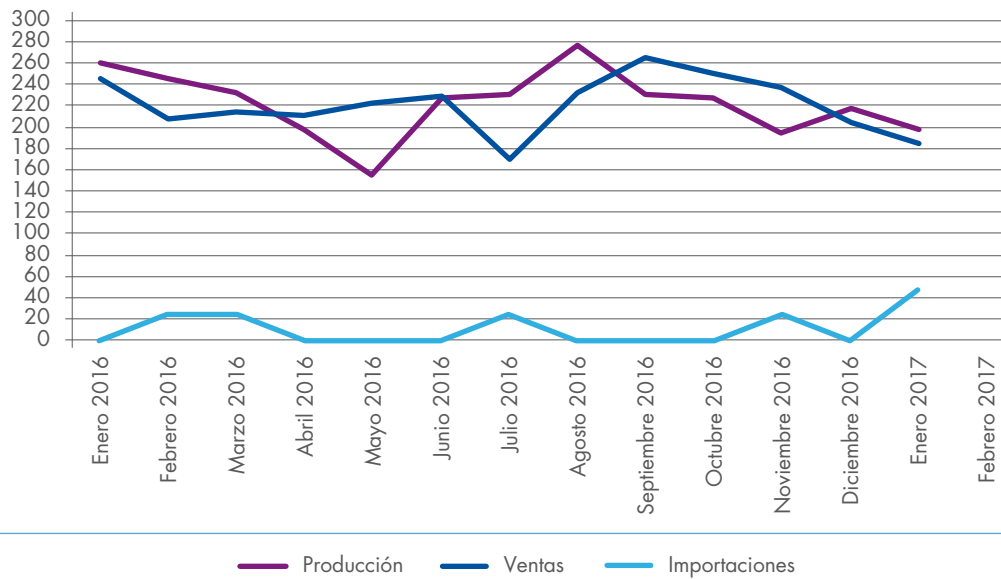
**PRODUCCIÓN, VENTAS E IMPORTACIONES DE ALCOHOL / KBL / 2016 - 2017**

KBL	PRODUCCIÓN		VENTAS		IMPORTACIONES	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017
<b>Total anual</b>	<b>2695</b>	<b>198</b>	<b>2688</b>	<b>184</b>	<b>95</b>	<b>71</b>
Enero	259,8	197,6	246,1	184,2	0,0	46,7
Febrero	245,1		207,2		23,9	24,0
Marzo	232,3		214,3		23,6	
Abril	197,9		211,3		0,0	
Mayo	155,4		222,3		0,0	
Junio	227,7		228,4		0,0	
Julio	230,4		170,0		23,3	
Agosto	276,3		231,7		0,0	
Septiembre	231,4		265,9		0,0	
Octubre	227,1		250,3		0,0	
Noviembre	194,5		236,8		23,9	
Diciembre	217,4		203,7		0,0	

**PRODUCCIÓN Y VENTAS DE BIO DIESEL / KBL / 2016 - 2017**

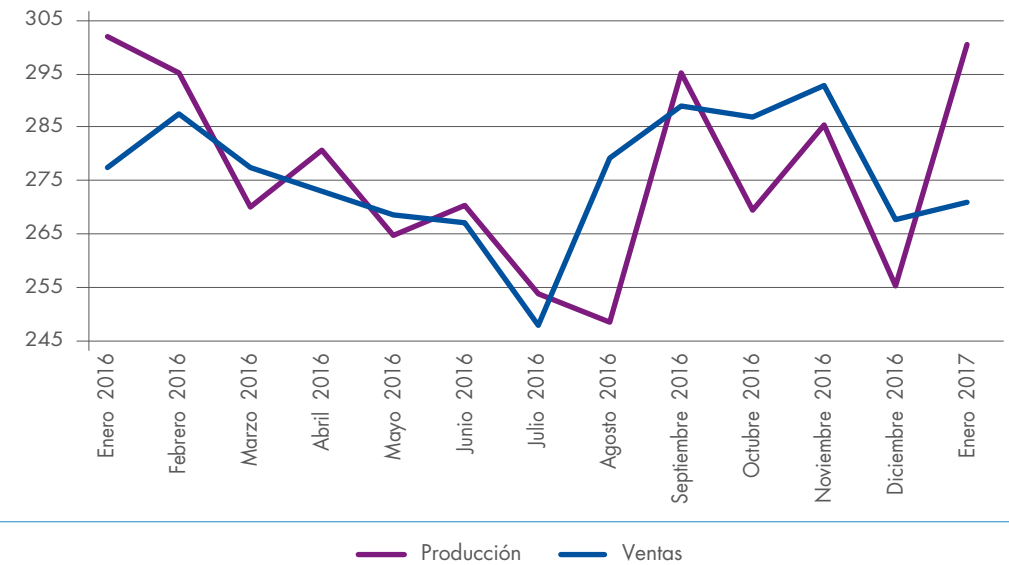
KBL	PRODUCCIÓN		VENTAS	
	2016	2017	2016	2017
<b>Total anual</b>	<b>3291</b>	<b>300</b>	<b>3315</b>	<b>271</b>
Enero	302	300	277	271
Febrero	295	0	288	0
Marzo	270	0	277	0
Abril	281	0	273	0
Mayo	265	0	269	0
Junio	270	0	267	0
Julio	254	0	248	0
Agosto	248	0	279	0
Septiembre	295	0	289	0
Octubre	270	0	287	0
Noviembre	285	0	293	0
Diciembre	255	0	268	0

**PRODUCCIÓN, VENTAS E IMPORTACIONES DE ALCOHOL / KBL / 2016 - 2017**



Fuente Fedebiocombustibles, Sistema de Información de Comercialización de Combustibles, Sicom  
Elaboró: Unidad de Planeación Minero Energética, UPME, abril 2017

**PRODUCCIÓN Y VENTAS DE BIO DIESEL / KBL / 2016 - 2017**



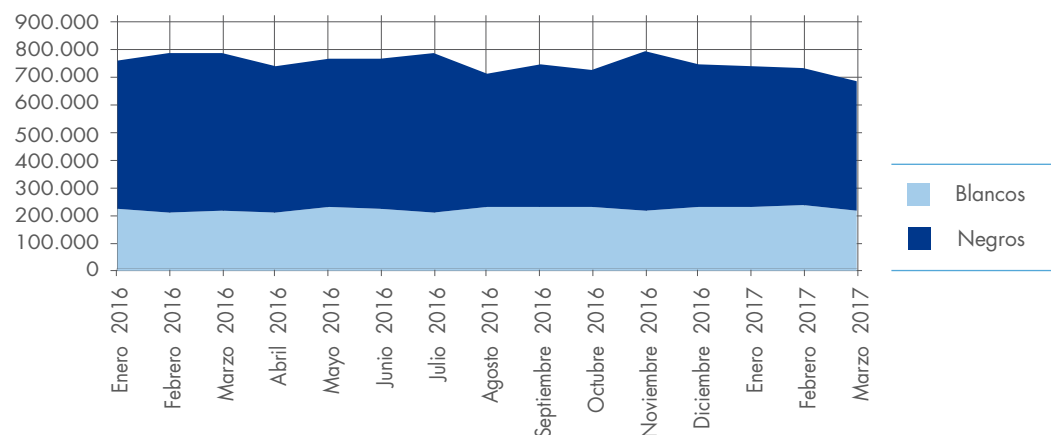
Fuente Fedebiocombustibles  
Elaboró: Unidad de Planeación Minero Energética, UPME, abril 2017

**VENTAS DE COMBUSTIBLES ECOPETROL S.A. NACIONAL + EXPORTACIONES / BPDC / 2016-2017**

VENTAS PRODUCTOS REFINADOS	GASOLINA REGULAR	GASOLINA EXTRA	SUBTOTAL GASOLINA MOTOR	DIESEL (ACPM) + ACPM ECOLÓGICO	DIESEL MARINO	QUEROSENO	JP-A (TURBOSINA)	SUBTOTAL DESTILADOS MEDIOS	AVIGÁS	PROPANO (GLP)	BLANCOS	FUEL OIL	CRUDOS	NEGROS	TOTAL	DIESEL (ACPM) + ACPM ECOLÓGICO	JP-A (TURBOSINA)	PROPANO (GLP)	OTROS
Ene-16	93.021	3.837	96.858	90.285	191	67	20.492	111.035	203	14.797	222.893	40.218	502.505	542.723	765.616	90.285	20.492	14.797	462
Feb-16	78.648	2.334	80.982	92.656	198	166	20.893	113.914	302	16.192	211.389	61.690	517.529	579.218	790.607	92.656	20.893	16.192	666
Mar-16	83.970	3.611	87.581	91.186	259	600	19.703	111.749	192	15.208	214.729	75.869	499.130	574.999	789.728	91.186	19.703	15.208	1.051
Abr-16	83.137	2.343	85.480	87.444	277	217	20.227	108.164	285	14.749	208.679	49.242	486.081	535.323	744.002	87.444	20.227	14.749	779
May-16	92.670	3.408	96.078	99.019	274	156	19.137	118.587	271	13.488	228.424	78.308	464.874	543.182	771.606	99.019	19.137	13.488	702
Jun-16	86.274	3.803	90.078	96.321	274	343	20.139	117.078	339	13.708	221.203	56.245	494.854	551.098	772.301	96.321	20.139	13.708	956
Jul-16	84.904	3.076	87.980	82.209	230	154	21.234	103.827	325	13.676	205.809	62.061	522.582	584.643	790.452	82.209	21.234	13.676	709
Ago-16	87.200	3.100	90.300	96.330	290	200	25.237	122.057	287	14.399	227.044	67.243	419.754	486.997	714.041	96.330	25.237	14.399	778
Sept-16	88.219	3.299	91.519	101.387	479	259	19.961	122.086	275	13.701	227.581	45.650	472.563	518.213	745.794	101.387	19.961	13.701	1.013
Oct-16	85.965	3.389	89.354	105.773	290	468	21.625	128.156	273	13.363	231.145	24.437	470.182	494.619	725.764	105.773	21.625	13.363	1.031
Nov-16	87.264	2.818	90.082	95.354	300	400	17.126	113.180	266	14.027	217.555	43.547	535.342	578.889	796.445	95.354	17.126	14.027	966
Dic-16	93.524	3.654	97.178	93.255	291	270	24.130	117.946	258	14.922	230.304	55.011	461.910	516.920	747.224	93.255	24.130	14.922	820
Ene-17	93.710	3.961	97.671	92.863	355	257	21.150	114.625	251	13.974	226.521	34.162	481.617	515.778	742.299	92.863	21.150	13.974	863
Feb-17	87.554	3.967	91.522	103.885	573	370	23.208	128.036	252	14.135	233.945	36.351	467.798	504.150	738.094	103.885	23.208	14.135	1.195
Mar-17	84.253	2.901	87.154	93.471	287	207	23.624	117.589	248	13.678	218.668	45.377	424.537	469.914	688.582	93.471	23.624	13.678	742

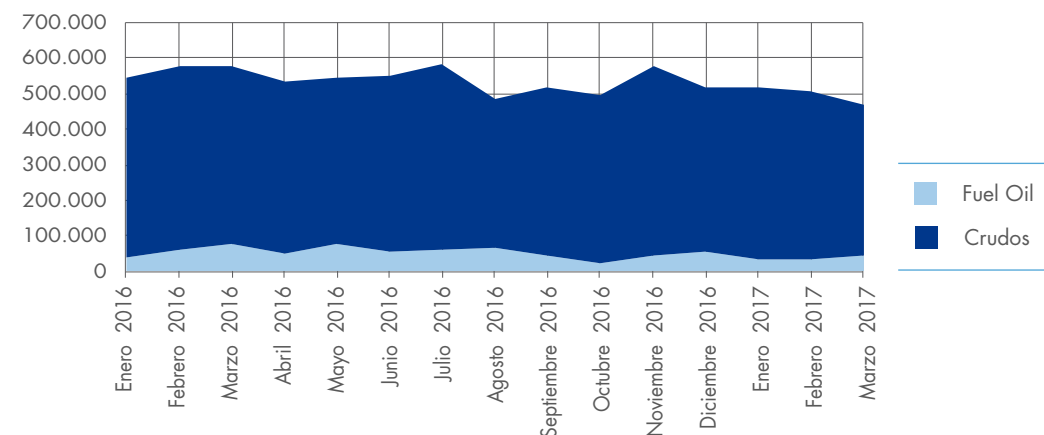
Fuente: Ecopetrol  
Elaboró: Unidad de Planeación Minero Energética, UPME, abril 2017

**VENTAS PRODUCTOS REFINADOS / BPDC / 2016-2017**



Fuente: Ecopetrol  
Elaboró: Unidad de Planeación Minero Energética, UPME, abril 2017

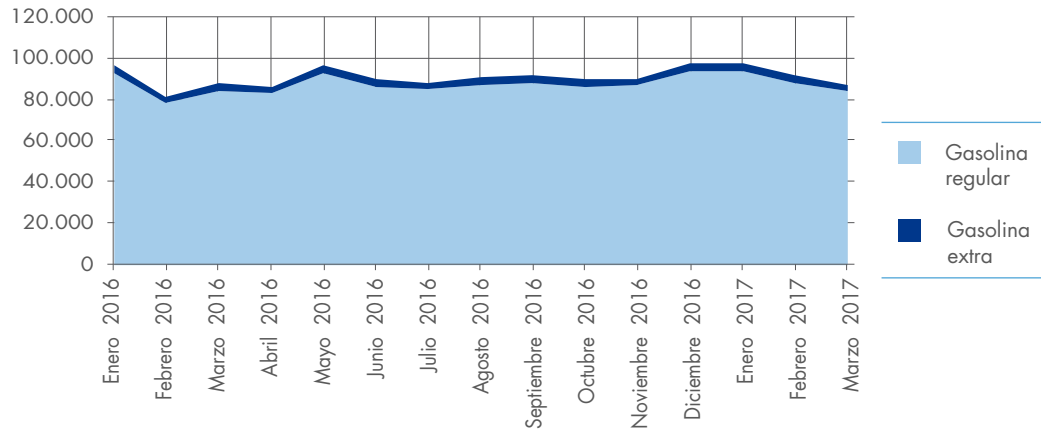
**VENTAS NEGROS / BPDC / 2016-2017**



Fuente: Ecopetrol  
Elaboró: Unidad de Planeación Minero Energética, UPME, abril 2017

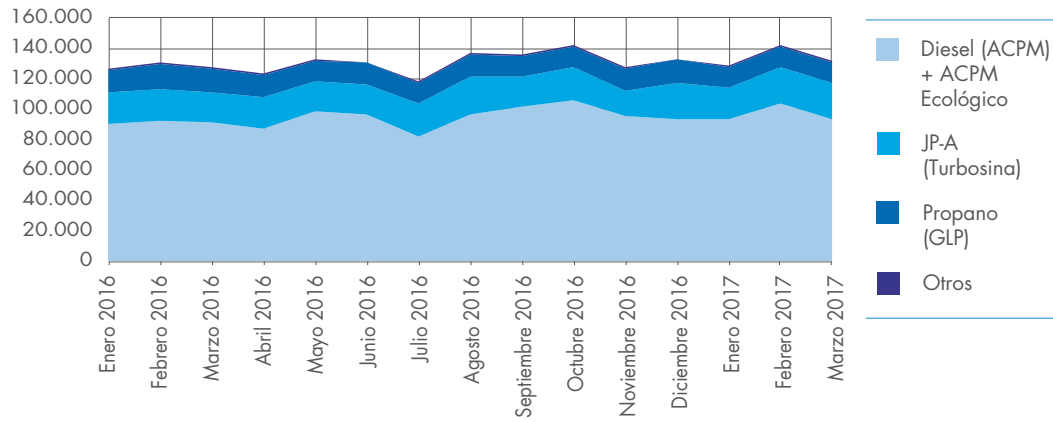


**VENTAS GASOLINA MOTOR / BPDC / 2016-2017**



Fuente: Ecopetrol  
Elaboró: Unidad de Planeación Minero Energética, UPME, abril 2017

**VENTAS BLANCOS / BPDC / 2016-2017**



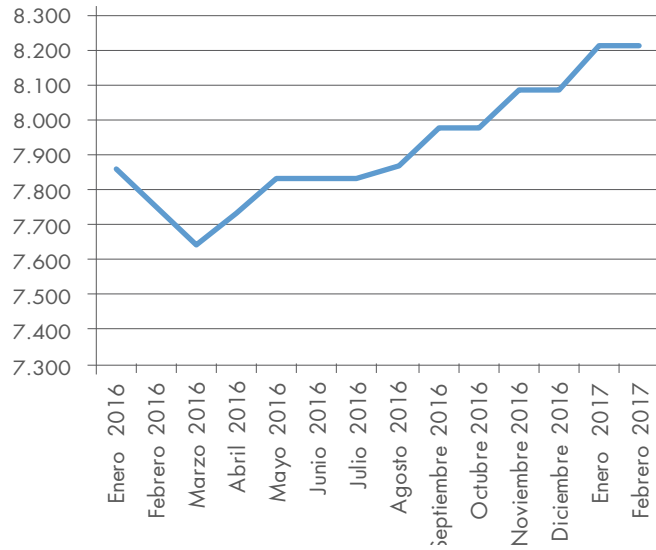
Fuente: Ecopetrol  
Elaboró: Unidad de Planeación Minero Energética, UPME, abril 2017

## PRECIOS DE LA GASOLINA CORRIENTE MOTOR / PESOS / 2016-2017

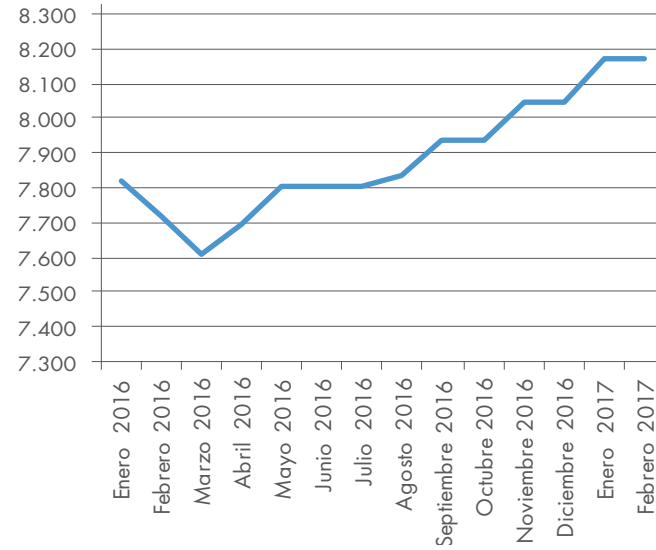
\$ / GALÓN	2016												2017	
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO
Armenia	7.856	7.751	7.645	7.731	7.836	7.836	7.836	7.873	7.974	7.974	8.086	8.086	8.217	8.217
Barranquilla	7.419	7.291	7.185	7.288	7.394	7.394	7.394	7.665	7.766	7.766	7.878	7.878	7.975	7.975
Bogotá	7.822	7.718	7.612	7.699	7.803	7.803	7.803	7.833	7.934	7.934	8.046	8.046	8.173	8.173
Bucaramanga	7.642	7.534	7.428	7.514	7.619	7.619	7.619	7.656	7.757	7.757	7.869	7.869	7.980	7.980
Cali	7.823	7.718	7.612	7.698	7.803	7.803	7.803	7.840	7.941	7.941	8.053	8.053	8.189	8.189
Cartagena	7.385	7.255	7.149	7.252	7.358	7.358	7.358	7.620	7.724	7.724	7.836	7.836	7.933	7.933
Ibagué	7.758	7.652	7.546	7.632	7.558	7.737	7.737	7.790	7.875	7.875	7.987	7.987	8.115	8.115
Manizales	7.798	7.692	7.586	7.672	7.777	7.777	7.777	7.814	7.915	7.915	8.027	8.027	8.158	8.158
Medellín	7.770	7.664	7.558	7.644	7.749	7.749	7.749	7.786	7.887	7.887	7.999	7.999	8.125	8.125
Neiva	7.849	7.746	7.640	7.726	7.831	7.831	7.831	7.868	7.969	7.969	8.081	8.081	8.210	8.210
Pasto	5.644	5.563	5.563	5.640	5.769	5.769	5.769	5.806	5.899	5.899	6.002	6.002	6.358	6.358
Pereira	7.796	7.691	7.585	7.671	7.776	7.776	7.776	7.813	7.914	7.914	8.026	8.026	8.157	8.157
Popayán	7.973	7.868	7.762	7.848	7.953	7.953	7.953	7.990	8.091	8.091	8.203	8.203	8.339	8.339
Riohacha	5.377	5.422	5.422	5.422	5.422	5.422	5.422	5.422	5.422	5.422	5.422	5.422	5.561	5.561
Santa Marta	7.519	7.391	7.285	7.388	7.494	7.494	7.494	7.765	7.866	7.866	7.978	7.978	8.075	8.075
Tunja	7.956	7.852	7.746	7.832	7.937	7.937	7.937	7.967	8.068	8.068	8.180	8.180	8.307	8.307
Valledupar	6.382	6.176	6.070	6.173	6.279	6.279	6.279	6.648	6.749	6.749	6.861	6.861	6.877	6.877
Villavicencio	7.922	7.818	7.712	7.799	7.903	7.903	7.903	7.933	8.034	8.034	8.146	8.146	8.273	8.273

Fuente: Ministerio de Minas y Energía, precios de referencia  
Elaboró: Unidad de Planeación Minero Energética, UPME, abril 2017

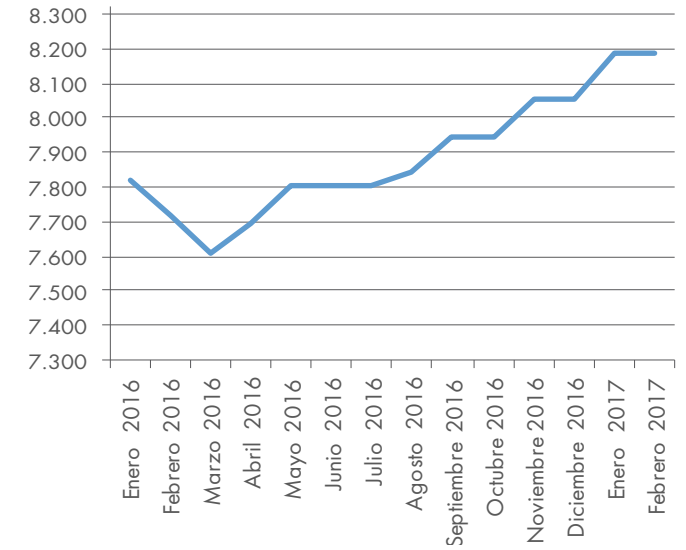
**PRECIOS DE LA GASOLINA CORRIENTE MOTOR ARMENIA / \$ POR GALÓN / 2016-2017**



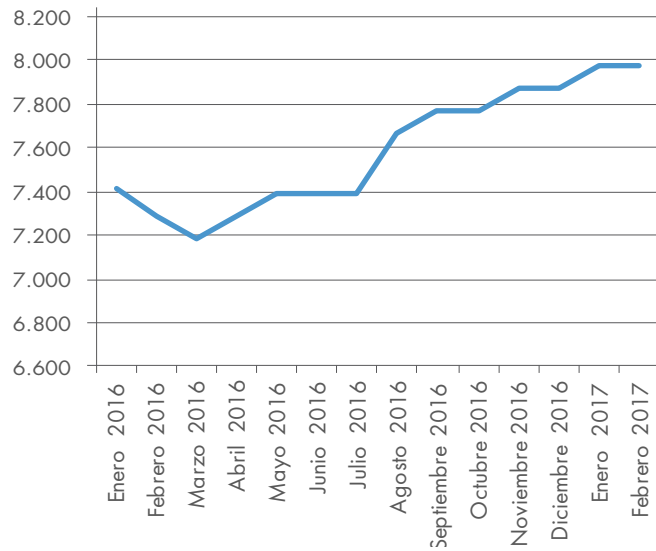
**PRECIOS DE LA GASOLINA CORRIENTE MOTOR BOGOTÁ / \$ POR GALÓN / 2016-2017**



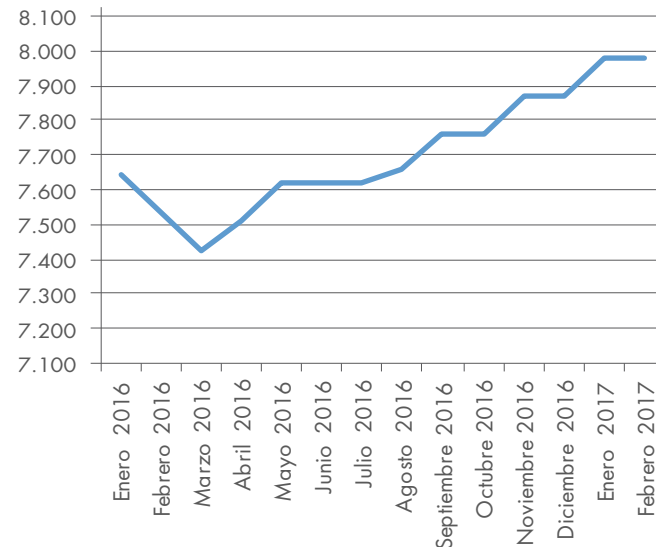
**PRECIOS DE LA GASOLINA CORRIENTE MOTOR CALI / \$ POR GALÓN / 2016-2017**



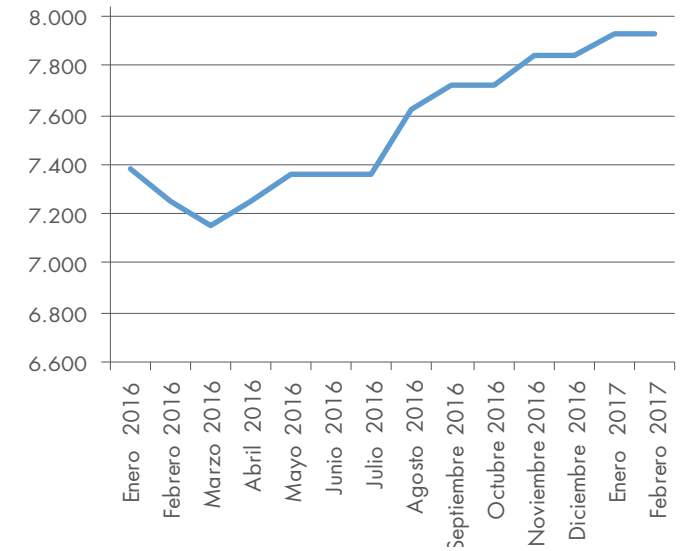
**PRECIOS DE LA GASOLINA CORRIENTE MOTOR BARRANQUILLA / \$ POR GALÓN / 2016-2017**



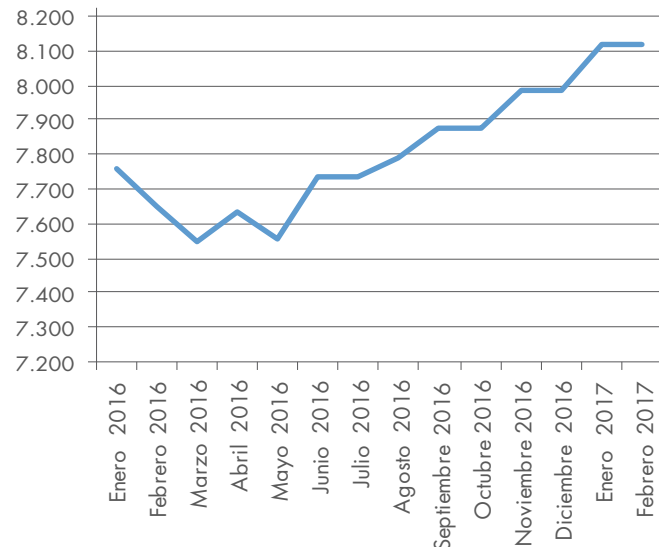
**PRECIOS DE LA GASOLINA CORRIENTE MOTOR BUCARAMANGA / \$ POR GALÓN / 2016-2017**



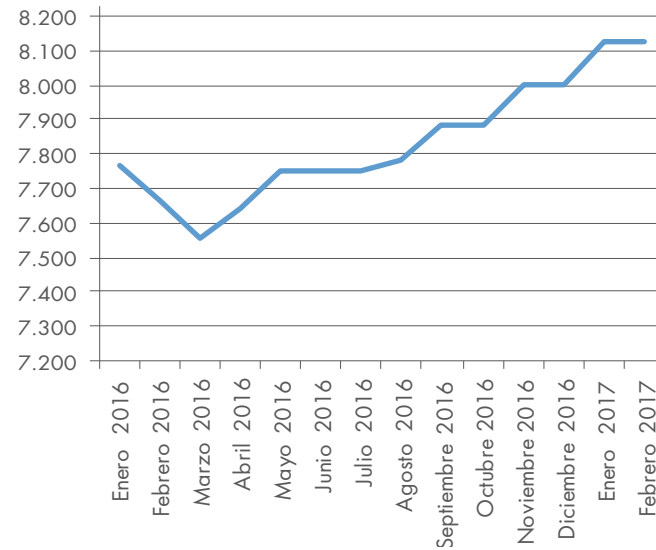
**PRECIOS DE LA GASOLINA CORRIENTE MOTOR CARTAGENA / \$ POR GALÓN / 2016-2017**



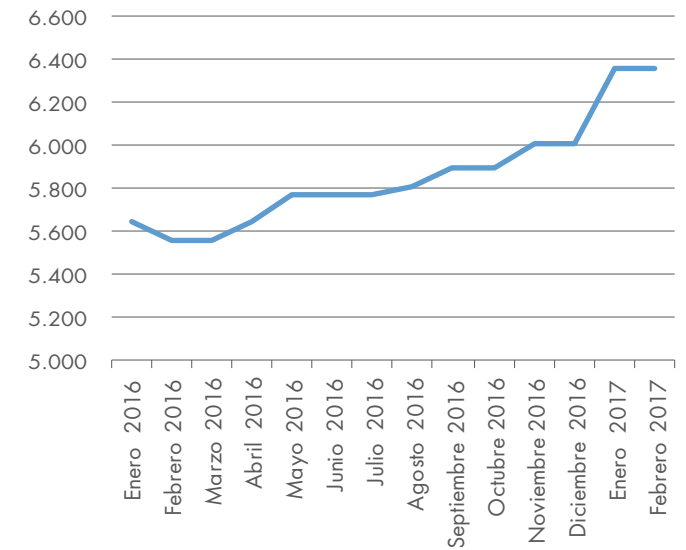
**PRECIOS DE LA GASOLINA CORRIENTE MOTOR IBAGUÉ / \$ POR GALÓN / 2016-2017**



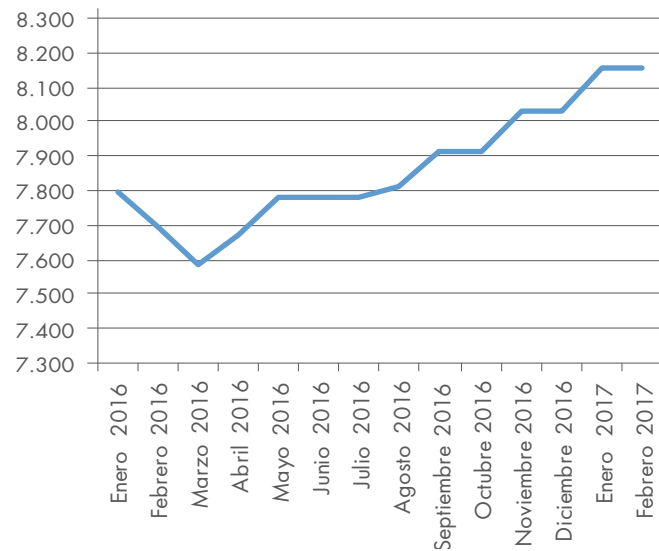
**PRECIOS DE LA GASOLINA CORRIENTE MOTOR MEDELLÍN / \$ POR GALÓN / 2016-2017**



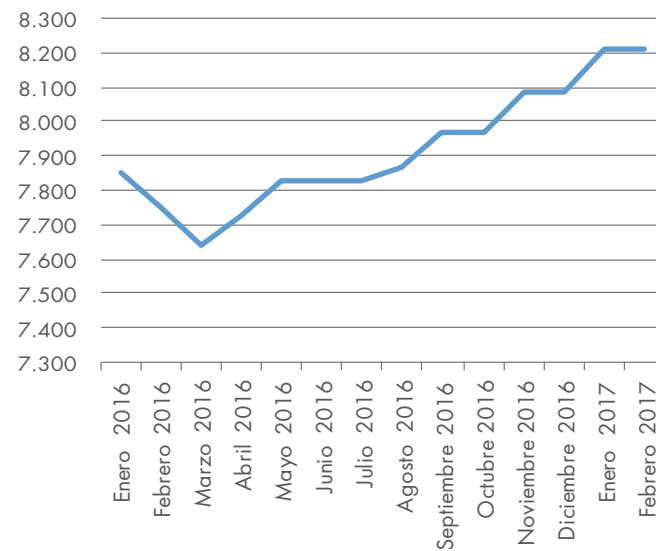
**PRECIOS DE LA GASOLINA CORRIENTE MOTOR PASTO / \$ POR GALÓN / 2016-2017**



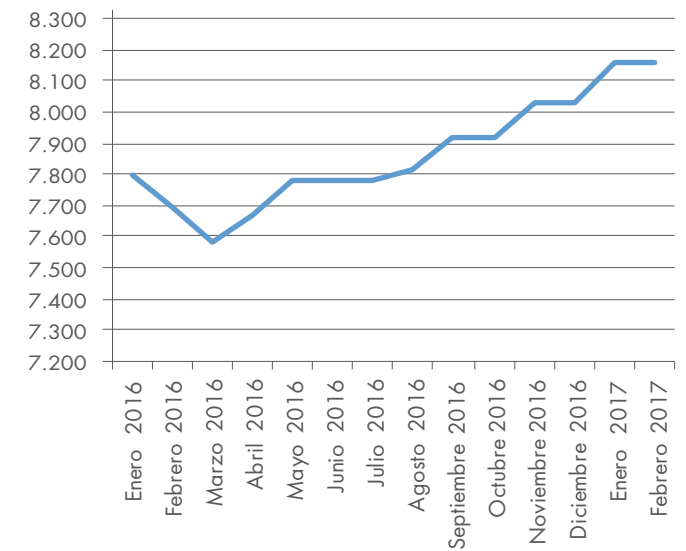
**PRECIOS DE LA GASOLINA CORRIENTE MOTOR MANIZALES / \$ POR GALÓN / 2016-2017**



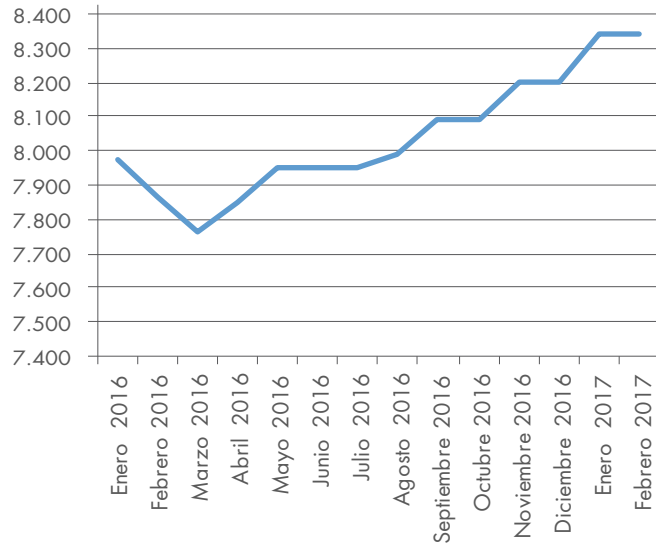
**PRECIOS DE LA GASOLINA CORRIENTE MOTOR NEIVA / \$ POR GALÓN / 2016-2017**



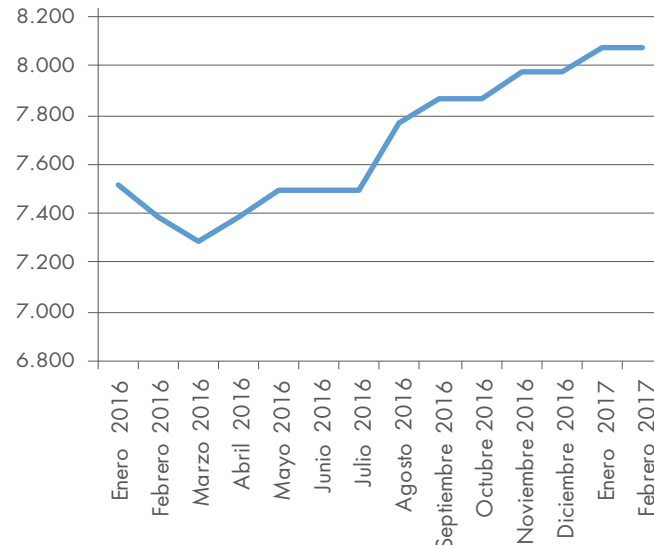
**PRECIOS DE LA GASOLINA CORRIENTE MOTOR PEREIRA / \$ POR GALÓN / 2016-2017**



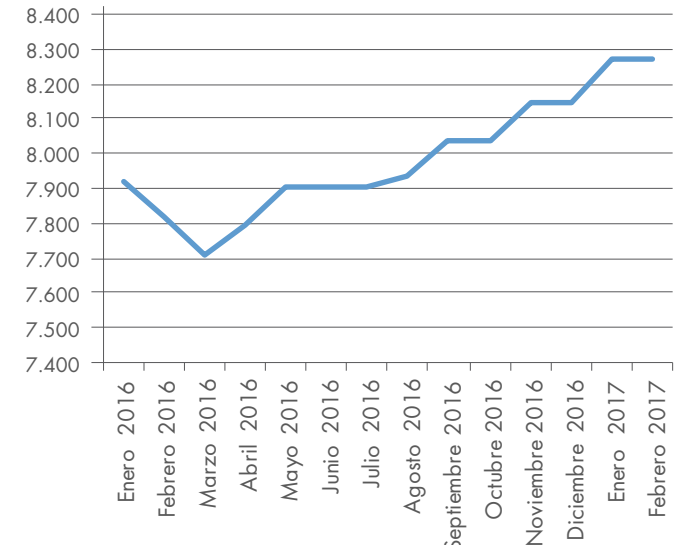
**PRECIOS DE LA GASOLINA CORRIENTE MOTOR POPAYÁN / \$ POR GALÓN / 2016-2017**



**PRECIOS DE LA GASOLINA CORRIENTE MOTOR SANTA MARTA / \$ POR GALÓN / 2016-2017**

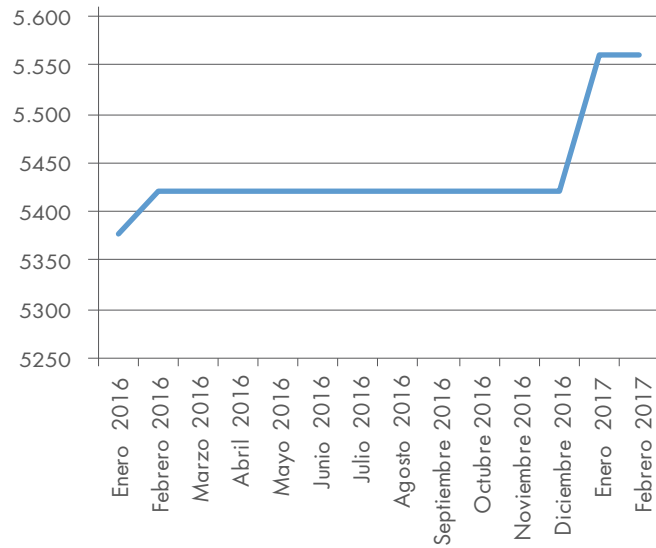


**PRECIOS DE LA GASOLINA CORRIENTE MOTOR VILLAVICENCIO / \$ POR GALÓN / 2016-2017**

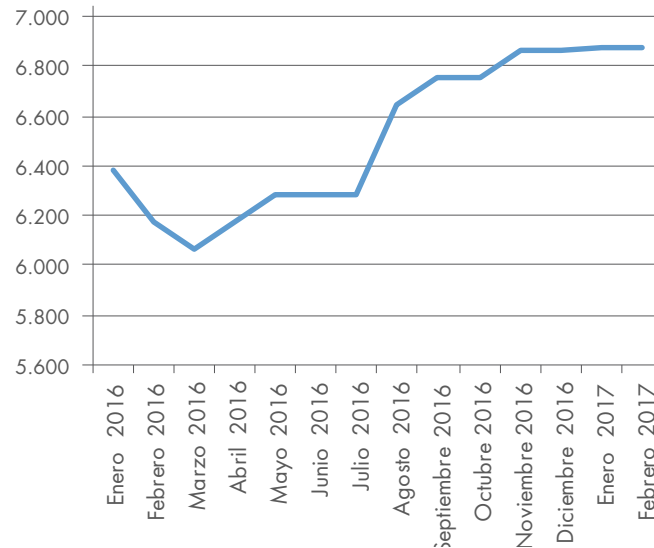


Fuente: Ministerio de Minas y Energía  
Elaboró: Unidad de Planeación Minero Energética, UPME, abril 2017

**PRECIOS DE LA GASOLINA CORRIENTE MOTOR RIOHACHA / \$ POR GALÓN / 2016-2017**



**PRECIOS DE LA GASOLINA CORRIENTE MOTOR VALLEDUPAR / \$ POR GALÓN / 2016-2017**



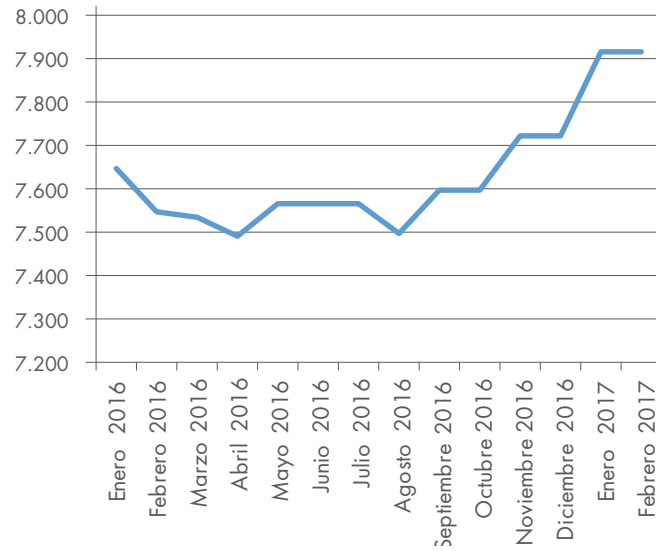
## PRECIOS DEL ACPM / PESOS / 2016-2017

\$ / GALÓN	2016												2017	
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO
Armenia	7.649	7.546	7.532	7.490	7.567	7.567	7.567	7.498	7.596	7.596	7.721	7.721	7.915	7.915
Barranquilla	7.305	7.192	7.179	7.136	7.213	7.213	7.213	7.104	7.243	7.243	7.367	7.367	7.551	7.551
Bogotá	7.426	7.318	7.307	7.273	7.348	7.348	7.348	7.258	7.391	7.391	7.501	7.501	7.669	7.669
Bucaramanga	7.356	7.245	7.232	7.189	7.266	7.266	7.266	7.157	7.296	7.296	7.420	7.420	7.606	7.606
Cali	7.632	7.530	7.517	7.474	7.551	7.551	7.551	7.442	7.581	7.581	7.705	7.705	7.901	7.901
Cartagena	7.279	7.165	7.152	7.109	7.187	7.187	7.187	7.078	7.216	7.216	7.340	7.340	7.524	7.524
Ibagué	7.518	7.408	7.395	7.352	7.430	7.430	7.430	7.320	7.459	7.459	7.583	7.583	7.778	7.778
Manizales	7.581	7.747	7.464	7.421	7.499	7.499	7.499	7.390	7.528	7.528	7.652	7.652	7.846	7.846
Medellín	7.545	7.440	7.427	7.384	7.462	7.462	7.462	7.353	7.491	7.491	7.615	7.615	7.809	7.809
Neiva	7.602	7.499	7.486	7.443	7.520	7.520	7.520	7.411	7.550	7.550	7.674	7.674	7.868	7.868
Pasto	5.685	5.688	5.688	5.688	5.788	5.788	5.788	5.815	5.938	5.938	6.054	6.054	6.238	6.238
Pereira	7.589	7.486	7.472	7.430	7.507	7.507	7.507	7.398	7.536	7.536	7.661	7.661	7.855	7.855
Popayán	7.782	7.680	7.667	7.624	7.701	7.701	7.701	7.592	7.731	7.731	7.855	7.855	8.051	8.051
Riohacha	4.956	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.156	5.156
Santa Marta	7.405	7.292	7.279	7.236	7.313	7.313	7.313	7.204	7.343	7.343	7.467	7.467	7.651	7.651
Tunja	7.560	7.451	7.441	7.407	7.482	7.482	7.482	7.392	7.524	7.524	7.635	7.635	7.823	7.823
Valledupar	6.360	6.177	6.164	6.121	6.198	6.198	6.198	6.089	6.228	6.228	6.352	6.352	7.202	7.202
Villavicencio	7.526	7.418	7.407	7.373	7.448	7.448	7.448	7.358	7.491	7.491	7.601	7.601	7.789	7.789

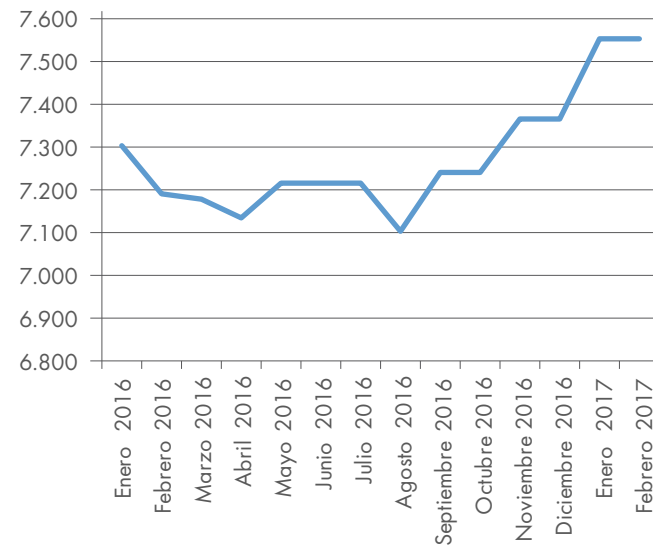
Fuente: Ministerio de Minas y Energía

Elaboró: Unidad de Planeación Minero Energética, UPME, abril 2017

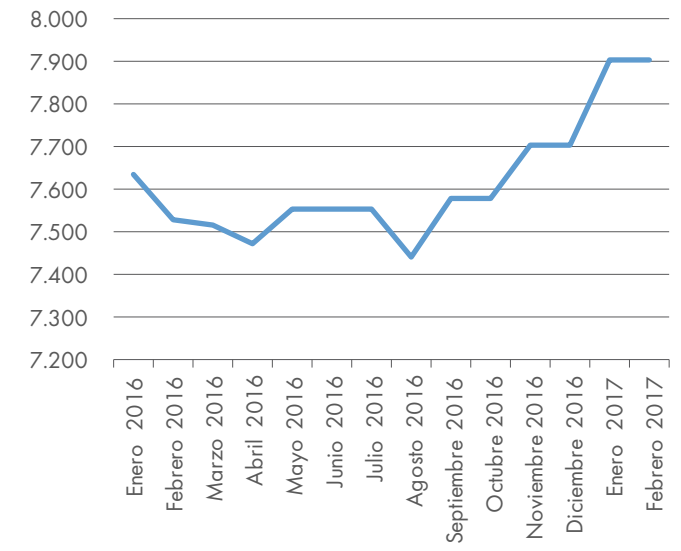
**PRECIOS DEL ACPM ARMENIA / \$ POR GALÓN / 2016-2017**



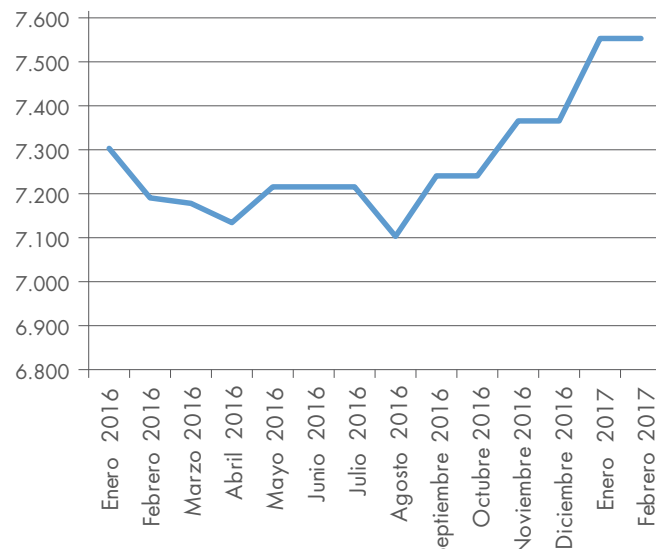
**PRECIOS DEL ACPM BOGOTÁ / \$ POR GALÓN / 2016-2017**



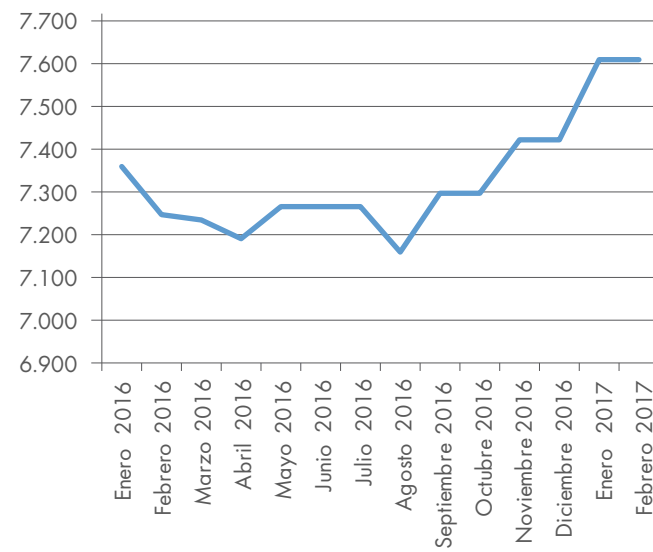
**PRECIOS DEL ACPM CALI / \$ POR GALÓN / 2016-2017**



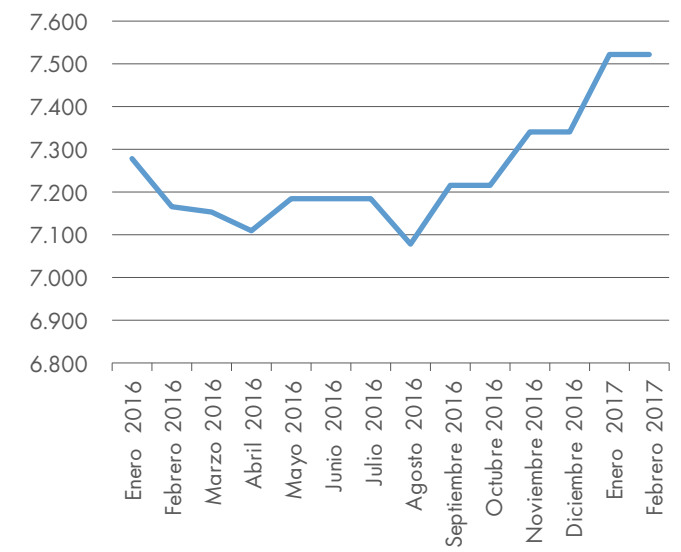
**PRECIOS DEL ACPM BARRANQUILLA / \$ POR GALÓN / 2016-2017**



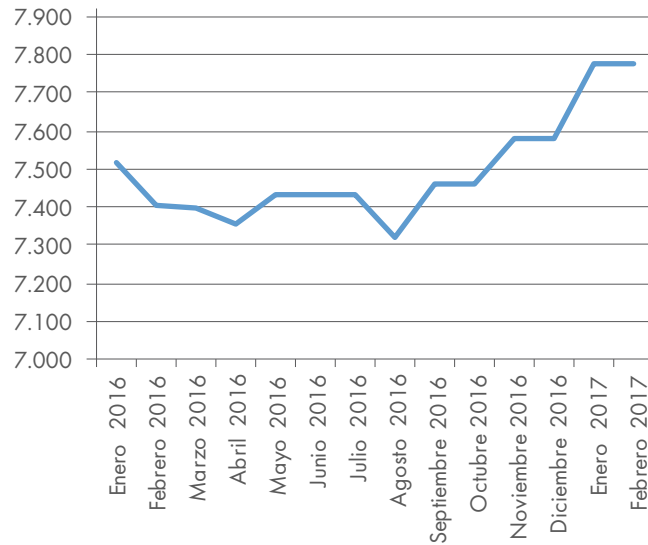
**PRECIOS DEL ACPM BUCARAMANGA / \$ POR GALÓN / 2016-2017**



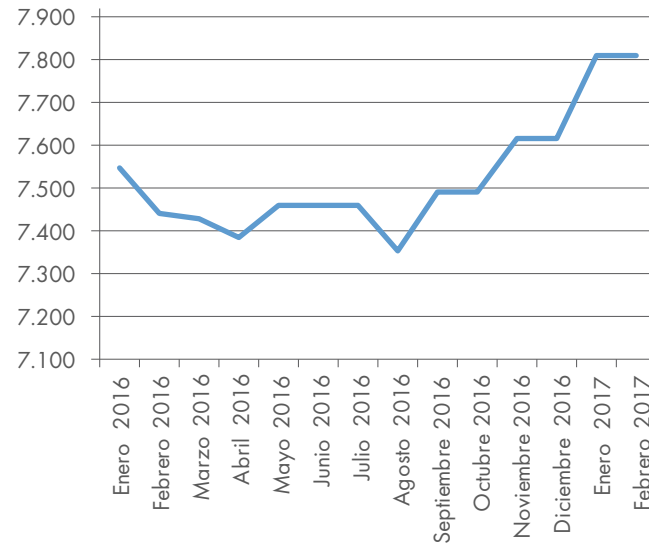
**PRECIOS DEL ACPM CARTAGENA / \$ POR GALÓN / 2016-2017**



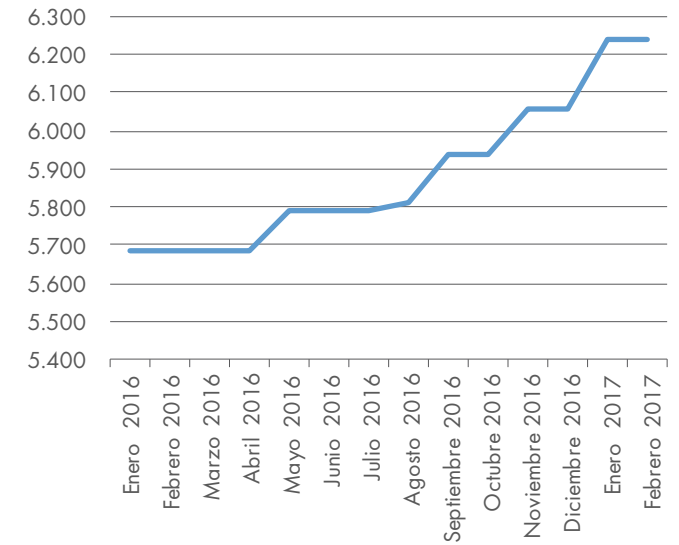
**PRECIOS DEL ACPM IBAGUÉ / \$ POR GALÓN / 2016-2017**



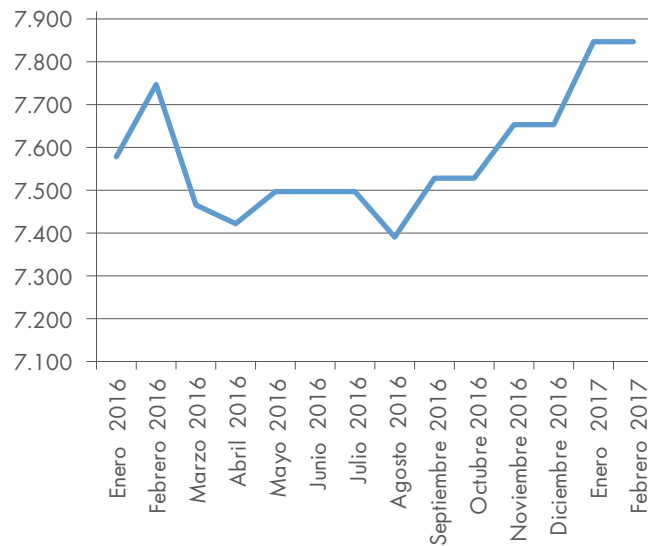
**PRECIOS DEL ACPM MEDELLÍN / \$ POR GALÓN / 2016-2017**



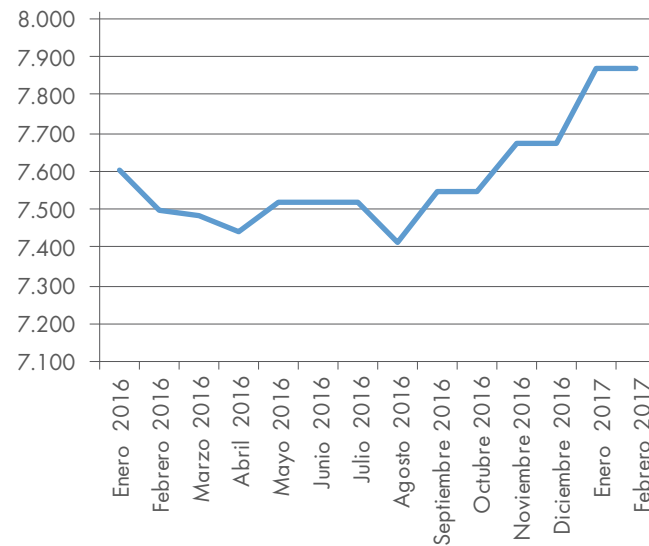
**PRECIOS DEL ACPM PASTO / \$ POR GALÓN / 2016-2017**



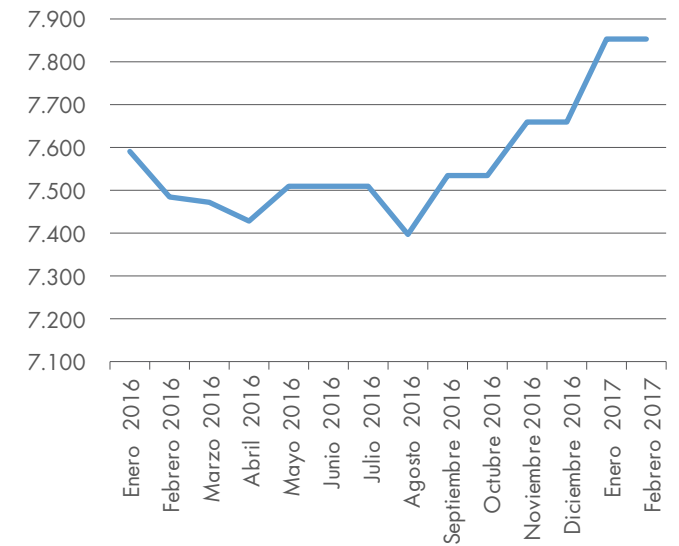
**PRECIOS DEL ACPM MANIZALES / \$ POR GALÓN / 2016-2017**



**PRECIOS DEL ACPM NEIVA / \$ POR GALÓN / 2016-2017**

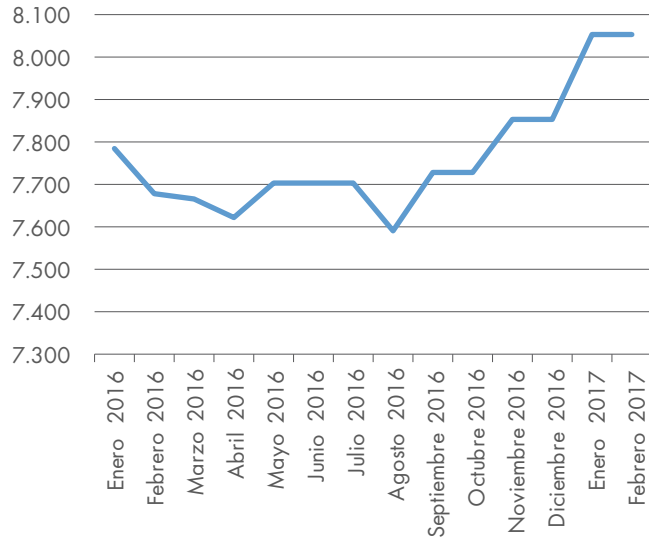


**PRECIOS DEL ACPM PEREIRA / \$ POR GALÓN / 2016-2017**

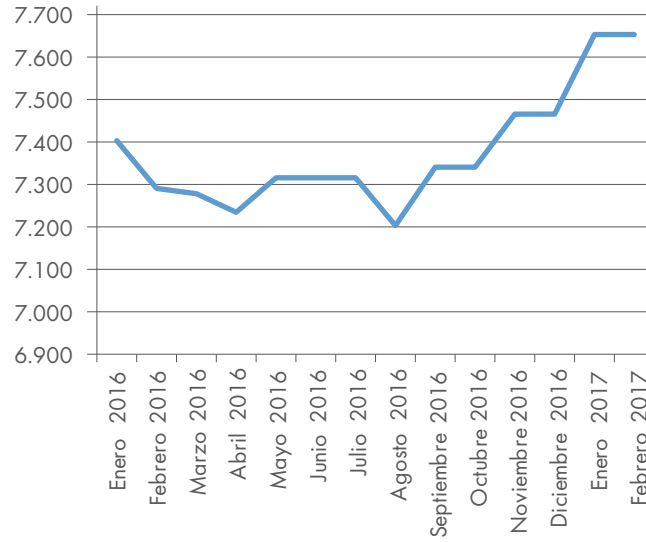




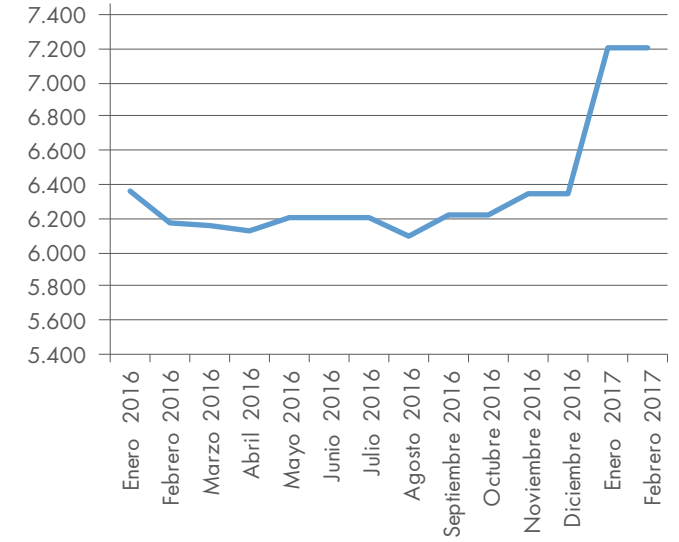
**PRECIOS DEL ACPM POPAYÁN / \$ POR GALÓN / 2016-2017**



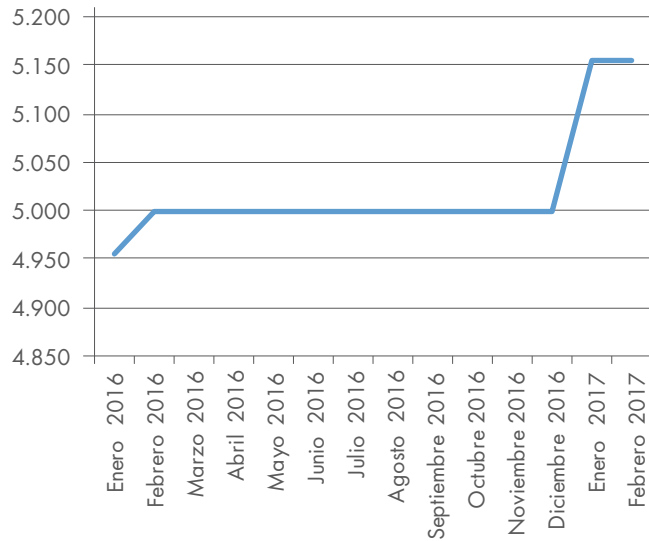
**PRECIOS DEL ACPM SANTA MARTA / \$ POR GALÓN / 2016-2017**



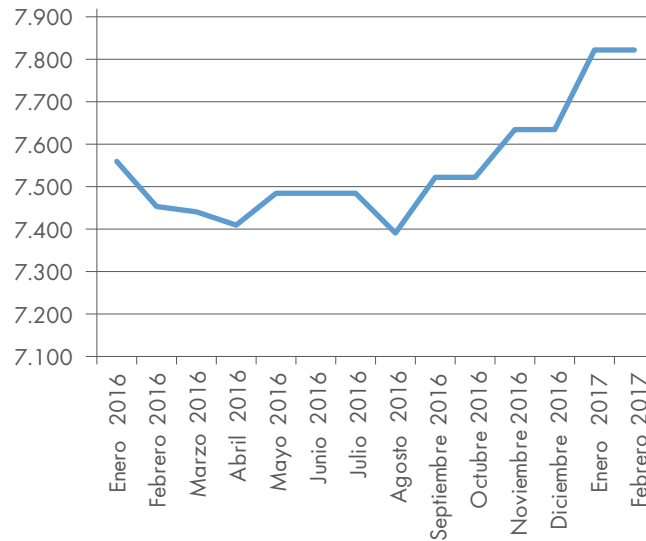
**PRECIOS DEL ACPM VALLEDUPAR / \$ POR GALÓN / 2016-2017**



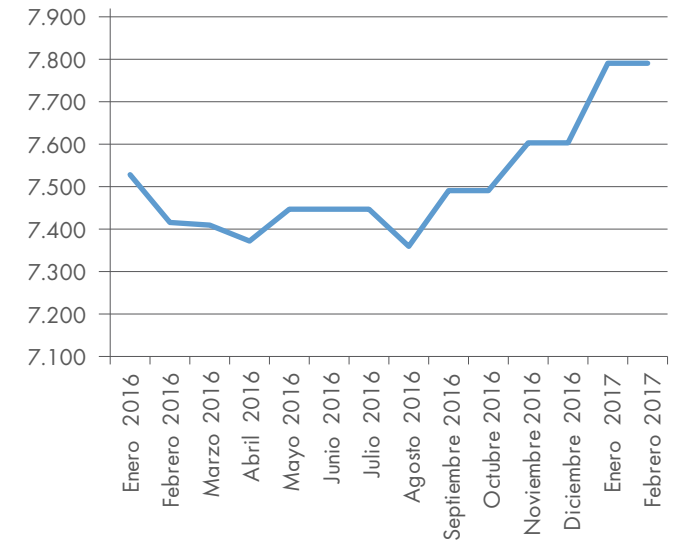
**PRECIOS DEL ACPM RIOHACHA / \$ POR GALÓN / 2016-2017**



**PRECIOS DEL ACPM TUNJA / \$ POR GALÓN / 2016-2017**



**PRECIOS DEL ACPM VILLAVICENCIO / \$ POR GALÓN / 2016-2017**



## PARTICIPACIÓN Y CANTIDAD DE EDS AUTOMOTRIZ POR DEPARTAMENTO / 2016

DEPARTAMENTO	CANTIDAD DE EDS AUTOMOTRIZ	% PARTICIPACIÓN DE EDS AUTOMOTRIZ
Antioquia	401	9,61%
Nariño	362	8,68%
Valle del Cauca	319	7,65%
Cundinamarca	312	7,48%
Bogotá D.C.	256	6,14%
Santander	199	4,77%
Boyacá	197	4,72%
Atlántico	151	3,62%
La Guajira	150	3,60%
Cesar	147	3,52%
Tolima	141	3,38%
Bolívar	134	3,21%
Cauca	133	3,19%
Huila	133	3,19%
Meta	132	3,16%
Córdoba	119	2,85%
Norte de Santander	118	2,83%
Putumayo	96	2,30%
Caldas	94	2,25%
Magdalena	89	2,13%
Caquetá	80	1,92%
Risaralda	78	1,87%
Sucre	78	1,87%
Chocó	57	1,37%
Casanare	56	1,34%
Quindío	55	1,32%
Guaviare	31	0,74%
Arauca	23	0,55%
Vichada	13	0,31%
Amazonas	7	0,17%
Archipiélago de San Andrés, Santa Catalina y Providencia	5	0,12%
Vaupés	4	0,10%
Guainía	1	0,02%
<b>Total</b>	<b>4171</b>	<b>1</b>

Fuente: Sistema de Información de Comercialización de Combustibles, Sicom  
EDS: Estaciones de Servicio

## PARTICIPACIÓN Y VENTAS DE COMBUSTIBLE EN EDS AUTOMOTRIZ POR DEPARTAMENTO / GALONES / 2016

DEPARTAMENTO	VOLUMEN DE VENTAS EDS AUTOMOTRIZ	% PARTICIPACIÓN DE VENTAS EN EDS AUTOMOTRIZ
Bogotá D.C.	512.833.378	15,64%
Antioquia	466.299.427	14,22%
Valle del Cauca	341.044.628	10,40%
Cundinamarca	277.222.589	8,45%
Santander	161.136.493	4,91%
Cesar	152.964.078	4,66%
Atlántico	130.947.888	3,99%
Nariño	117.298.950	3,58%
Tolima	113.200.808	3,45%
Bolívar	112.207.203	3,42%
Norte de Santander	102.561.360	3,13%
Boyacá	96.864.584	2,95%
Meta	86.397.479	2,63%
Córdoba	79.490.450	2,42%
Huila	74.352.698	2,27%
Risaralda	61.457.761	1,87%
Cauca	58.364.243	1,78%
Caldas	55.538.516	1,69%
Casanare	45.894.878	1,40%
Magdalena	41.563.099	1,27%
Quindío	38.534.222	1,17%
Sucre	32.716.608	1,00%
Caquetá	25.761.156	0,79%
Chocó	25.087.349	0,76%
Putumayo	21.286.523	0,65%
La Guajira	18.816.285	0,57%
Arauca	13.527.063	0,41%
Guaviare	5.423.981	0,17%
Archipiélago de San Andrés, Santa Catalina y Providencia	4.951.500	0,15%
Amazonas	2.232.611	0,07%
Vichada	1.963.793	0,06%
Guainía	1.376.132	0,04%
Vaupés	452.644	0,01%
<b>Total</b>	<b>3.279.770.378</b>	<b>1</b>

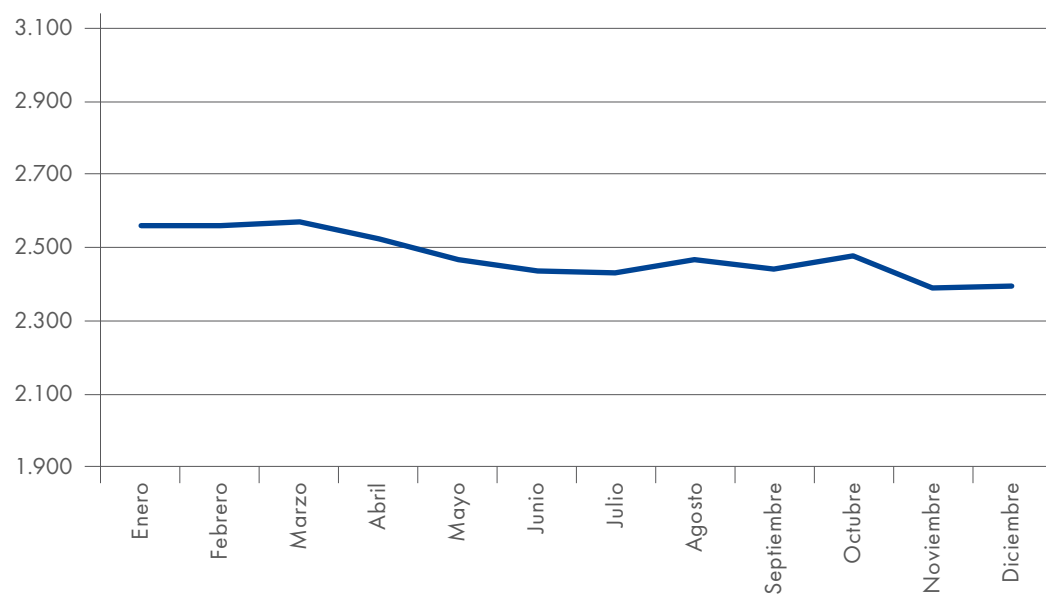
Fuente: Sistema de Información de Comercialización de Combustibles, Sicom  
EDS: Estaciones de Servicio

**PRODUCCIÓN FISCALIZADA DE GAS NATURAL / MPCDC / 2016**

MES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
TOTAL GENERAL	2.562,33	2.557,59	2.568,82	2.526,17	2.466,92	2.433,55	2.432,76	2.465,18	2.440,61	2.479,60	2.388,91	2.395,34

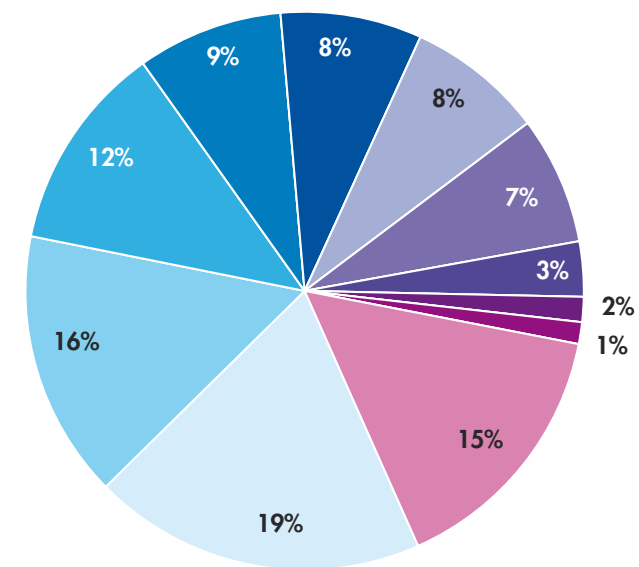
Fuente: Agencia Nacional de Hidrocarburos, ANH  
Elaboró: xxx

**PRODUCCIÓN FISCALIZADA DE GAS NATURAL / MPCDC / 2016**



**PRINCIPALES CAMPOS PRODUCTORES DE GAS NATURAL / MPCDC / 2016**

CAMPO	PRODUCCIÓN
Cupiagua	478
Pauto sur	384
Chuchupa	298
Cupiagua sur	209
Cusiana	203
Cusiana norte	196
Cupiagua Liria	184
Floreña	79
Gibraltar	36
Nelson	31
Otros	378
<b>Total 2016</b>	<b>2.476</b>

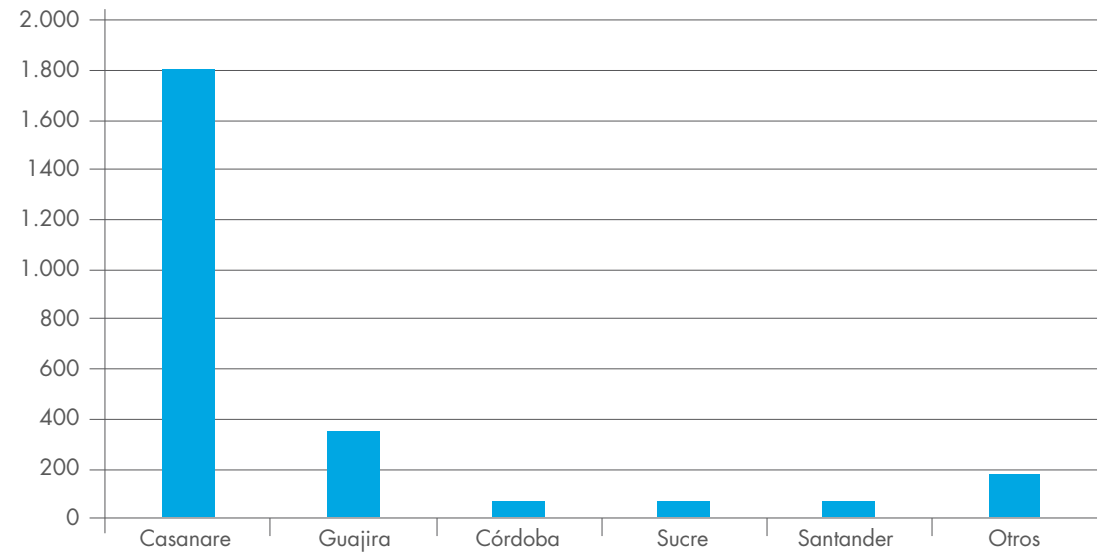


- Cupiagua
- Pauto Sur
- Chuchupa
- Cupiagua Sur
- Cusiana
- Cusiana Norte
- Cupiagua Liria
- Floreña
- Gibraltar
- Nelson
- Otros

Fuente: Agencia Nacional de Hidrocarburos, ANH  
Elaboró: Unidad de Planeación Minero Energética, UPME, abril 2017

PRODUCCIÓN FISCALIZADA DE GAS NATURAL POR DEPARTAMENTO / MPCD / 2016		
PRODUCCIÓN FISCALIZADA DE GAS NATURAL	2016	PARTICIPACIÓN
Casanare	1.792,9	72,4%
Guajira	342,9	13,8%
Córdoba	56,1	2,3%
Sucre	60,3	2,4%
Santander	54,1	2,2%
Otros	170,1	6,9%
<b>Total</b>	<b>2.476,4</b>	

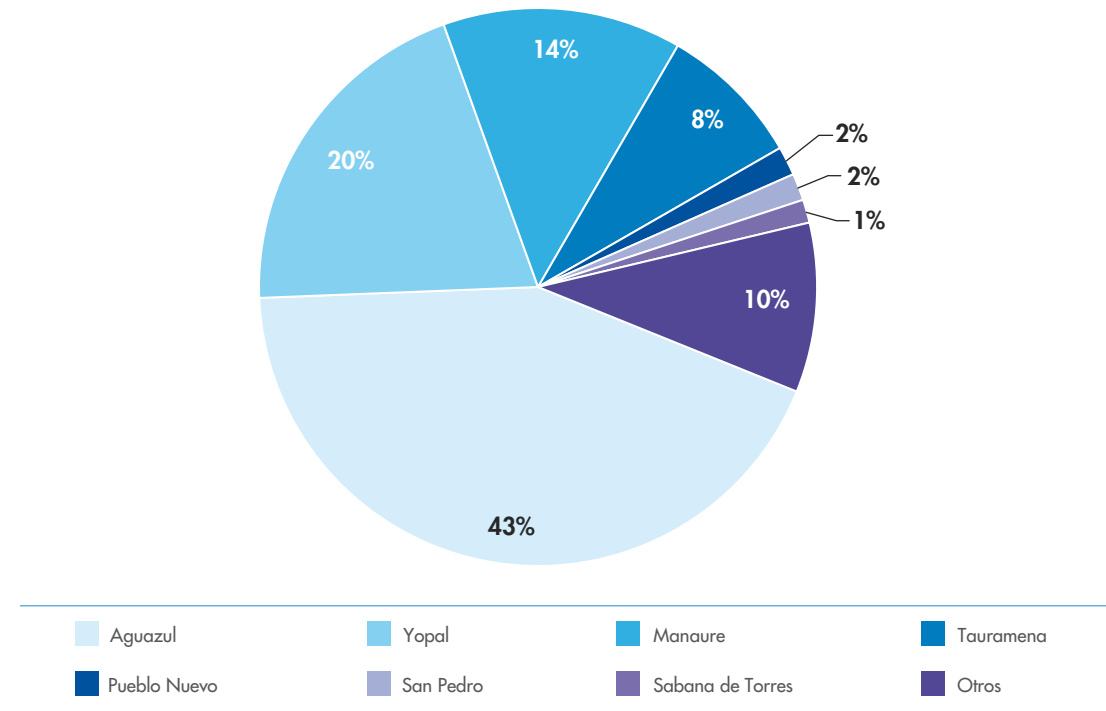
PRODUCCIÓN FISCALIZADA DE GAS NATURAL POR DEPARTAMENTO / MPCD / 2016



Fuente: XXX  
Elaboró: Unidad de Planeación Minero Energética, UPME, abril 2017

PRODUCCIÓN FISCALIZADA DE GAS NATURAL POR MUNICIPIO / MPCD / 2016		
MUNICIPIO	2016	PARTICIPACIÓN
Aguazul	1071,4	43,3%
Yopal	498,5	20,1%
Manaure	342,9	13,8%
Tauramena	206,6	8,3%
Pueblo Nuevo	41,6	1,7%
San Pedro	38,7	1,6%
Sabana de Torres	33,3	1,3%
Otros	243,3	9,8%
<b>Total</b>	<b>2.476</b>	

PRODUCCIÓN FISCALIZADA DE GAS NATURAL POR MUNICIPIO / MPCD / 2016

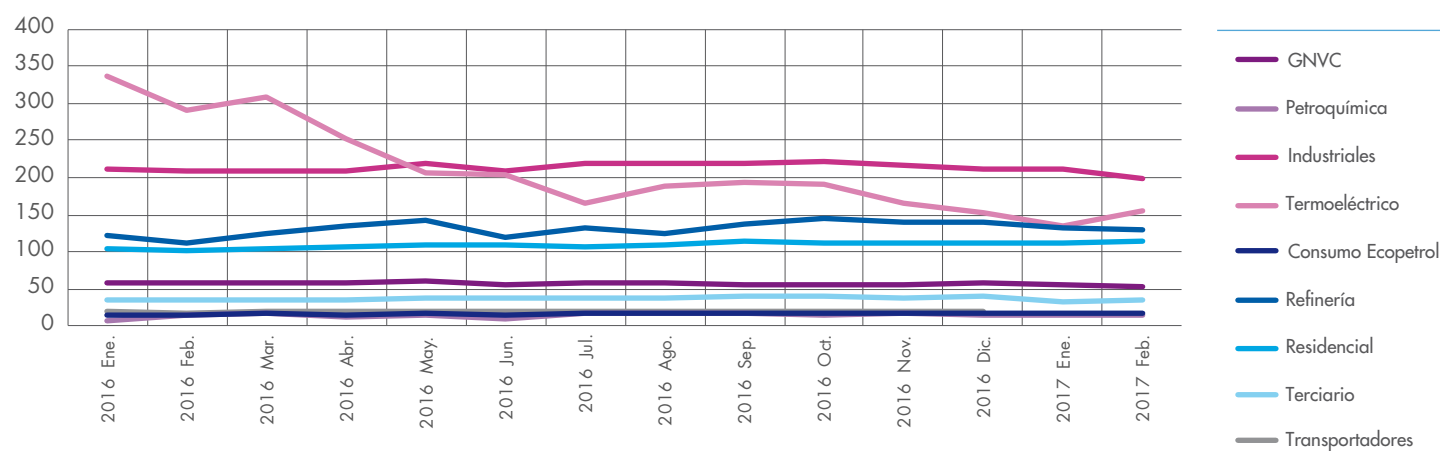


Fuente: Agencia Nacional de Hidrocarburos, ANH  
Elaboró: Unidad de Planeación Minero Energética, UPME, abril 2017

## VOLUMEN DE CONSUMO DE GAS NATURAL / MPC / 2016-2017

FECHA	TRANSPORTADORES	GNVC	PETROQUÍMICA	INDUSTRIALES	TERMOELÉCTRICO	CONSUMO ECOPETROL	REFINERÍA	RESIDENCIAL	TERCIARIO	TOTAL
<b>2016</b>										
Enero	19	59	8	211	336	14	123	104	36	910
Febrero	18	58	16	208	290	16	112	101	35	854
Marzo	19	59	17	210	309	16	124	104	36	894
Abril	19	59	12	208	252	14	134	106	36	840
Mayo	20	61	15	218	207	17	142	109	37	827
Junio	20	56	11	209	204	16	120	109	37	781
Julio	20	57	18	219	166	17	133	108	37	773
Agosto	20	58	16	220	188	17	124	109	38	789
Septiembre	20	56	16	219	194	16	137	114	40	812
Octubre	20	57	14	223	192	17	146	113	40	821
Noviembre	20	55	17	217	166	16	139	113	39	782
Diciembre	21	59	15	211	154	17	141	112	40	767
<b>2017</b>										
Enero	20	56	15	210	136	17	133	111	34	732
Febrero	19	53	15	199	156	17	130	114	34	736

## VOLUMEN DE CONSUMO GAS NATURAL / MPC / 2016-2017



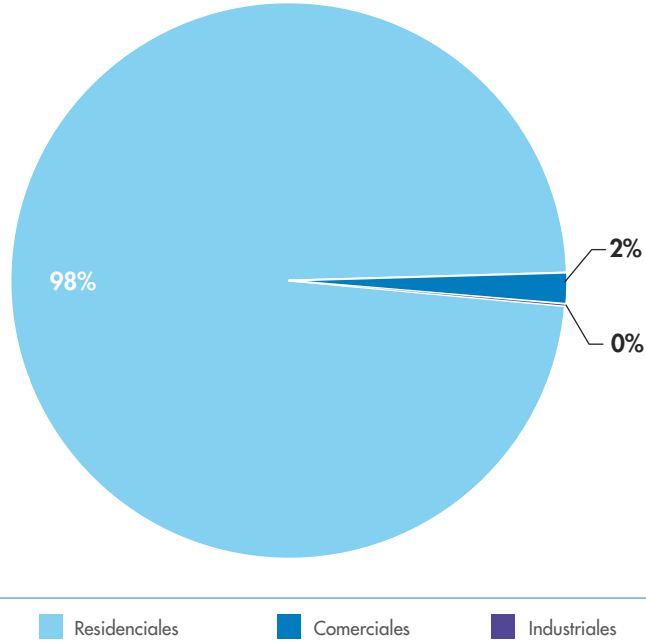
Fuente: COCENTRA

Elaboró: Unidad de Planeación Minero Energética, UPME, abril 2017

**USUARIOS DE GAS NATURAL / 2016**

RESIDENCIALES	COMERCIALES	INDUSTRIALES	TOTAL USUARIOS
8.468.701	154.508	4.737	8.627.946

**USUARIOS DE GAS NATURAL / 2016**

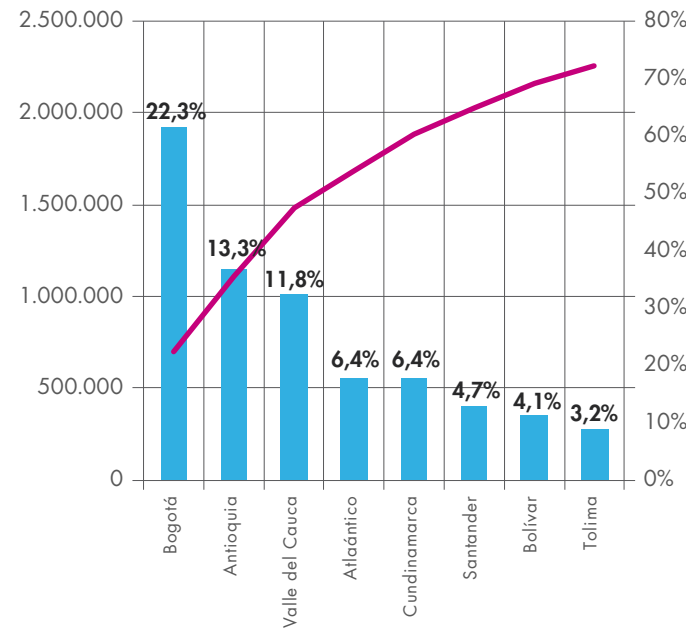


Fuente: Ministerio de Minas y Energía, empresas distribuidoras de gas natural

**USUARIOS DE GAS NATURAL POR DEPARTAMENTO / 2016**

DEPARTAMENTO	USUARIOS	% PARTICIPACIÓN	% ACUMULADO
Bogotá	1.921.407	22,3%	22,3%
Antioquia	1.146.854	13,3%	35,6%
Valle del Cauca	1.016.636	11,8%	47,3%
Atlántico	554.207	6,4%	53,8%
Cundinamarca	553.174	6,4%	60,2%
Santander	402.544	4,7%	64,8%
Bolívar	357.438	4,1%	69,0%
Tolima	276.298	3,2%	72,2%
Otros	2.399.388	27,8%	100,0%
<b>Total</b>	<b>8.627.946</b>	<b>100,0%</b>	

**USUARIOS DE GAS NATURAL POR DEPARTAMENTO / 2016**

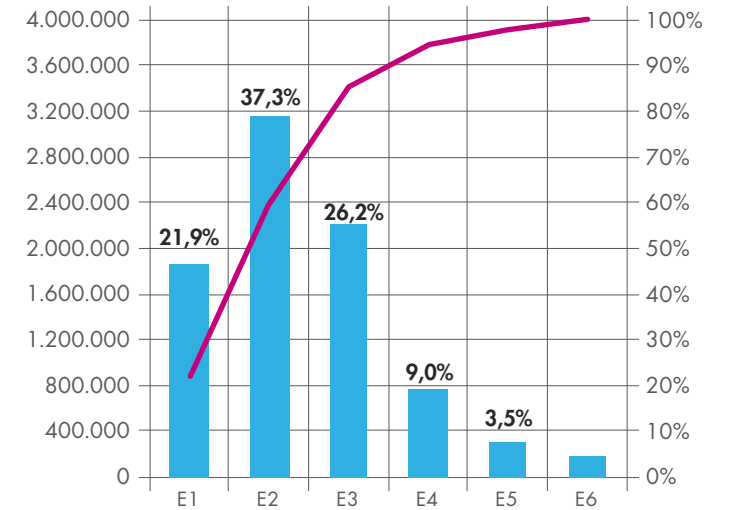


Fuente: Ministerio de Minas y Energía, empresas distribuidoras de gas natural

**USUARIOS DE GAS NATURAL POR ESTADO / 2016**

ESTRATO	USUARIOS	PARTICIPACIÓN %	% ACUMULADO
E1	1.856.750	21,9%	21,9%
E2	3.161.029	37,3%	59,3%
E3	2.215.112	26,2%	85,4%
E4	760.919	9,0%	94,4%
E5	296.535	3,5%	97,9%
E6	178.358	2,1%	100,0%
<b>Total</b>	<b>8.468.703</b>	<b>100,0%</b>	

**USUARIOS DE GAS NATURAL POR ESTRATO / 2016**



Fuente: Ministerio de Minas y Energía, empresas distribuidoras de gas natural

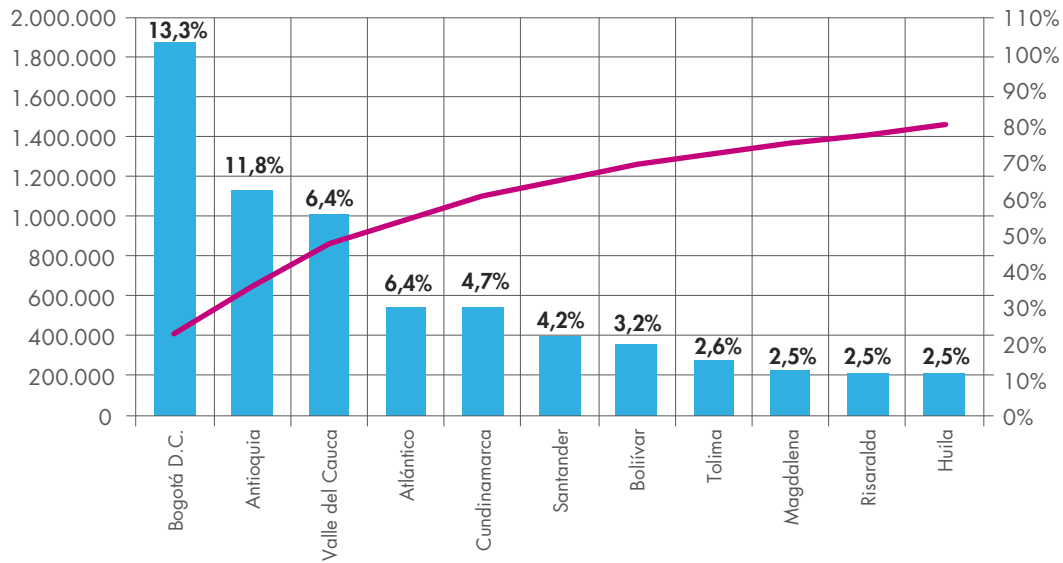
**INSTALACIONES RESIDENCIALES DE GAS NATURAL POR DEPARTAMENTO / 2016**

DEPARTAMENTO	USUARIOS RESIDENCIALES 2016	% PARTICIPACIÓN	% ACUMULADO
Bogotá D.C.	1.871.124	22,1%	22,5%
Antioquia	1.129.300	13,3%	35,8%
Valle del Cauca	1.001.316	11,8%	47,6%
Atlántico	543.769	6,4%	54,1%
Cundinamarca	543.304	6,4%	60,5%
Santander	394.358	4,7%	65,1%
Bolívar	352.665	4,2%	69,3%
Tolima	273.240	3,2%	72,5%
Magdalena	220.261	2,6%	75,1%
Risaralda	213.191	2,5%	77,6%
Huila	211.335	2,5%	80,1%
Otros	1.714.838	20,2%	100,4%
<b>Total</b>	<b>8.468.701</b>	<b>100,0%</b>	

**VEHÍCULOS CONVERTIDOS A GNV POR DEPARTAMENTO EN 2016**

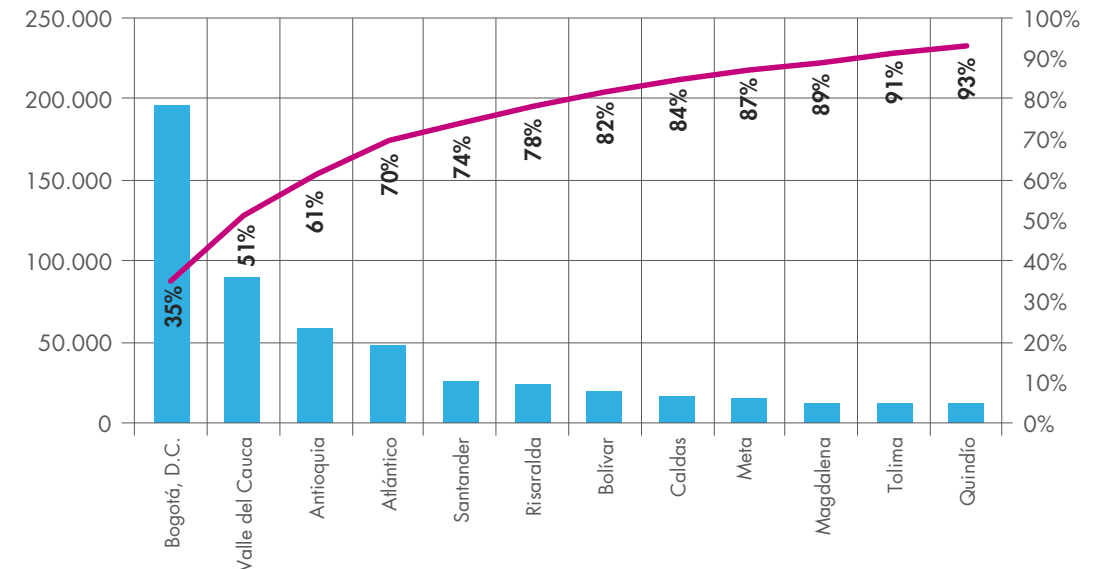
DEPARTAMENTO	2016	ENERO A MARZO 2017	%	%A
Bogotá, D.C.	194.776	814	35,0%	35,0%
Valle del Cauca	88.552	861	15,9%	50,9%
Antioquia	57.521	454	10,3%	61,3%
Atlántico	47.291	199	8,5%	69,8%
Santander	24.524	142	4,4%	74,2%
Risaralda	22.743	300	4,1%	78,3%
Bolívar	19.046	35	3,4%	81,7%
Caldas	15.213	87	2,7%	84,4%
Meta	14.024	30	2,5%	87,0%
Magdalena	11.669	40	2,1%	89,1%
Tolima	11.665	7	2,1%	91,2%
Quindío	11.481	83	2,1%	93,2%
Otros	37.678	206	6,8%	100,0%
<b>Total</b>	<b>556.183</b>	<b>3258</b>	<b>100,0%</b>	

**USUARIOS DE GAS NATURAL POR DEPARTAMENTO / 2016**



Fuente: Ministerio de Minas y Energía, empresas distribuidoras de gas natural

**USUARIOS CONVERTIDOS A GNV POR DEPARTAMENTO / 2016**

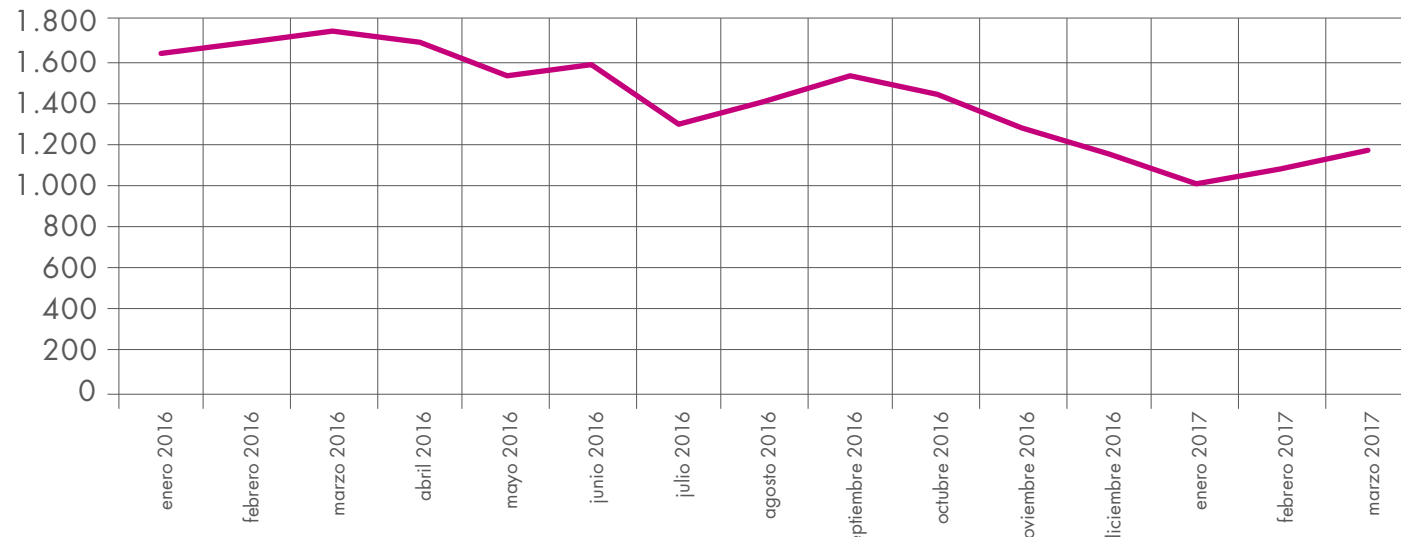


Fuente: Ministerio de Minas y Energía, empresas distribuidoras de gas natural

**VEHÍCULOS CONVERTIDOS A GNV TOTAL NACIONAL / 2016-2017**

MES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUN-16	JUL-16	AGO-16	SEPT-16	OCT-16	NOV-16	DIC-16
AÑO	2016											
TOTAL GENERAL	1.631	1.700	1.738	1.683	1.521	1.578	1.292	1.408	1.537	1.448	1.280	1.154
AÑO	2017											
TOTAL GENERAL	1.010	1.074	1.174									

**VEHÍCULOS CONVERTIDOS A GNV TOTAL NACIONAL / 2016-2017**



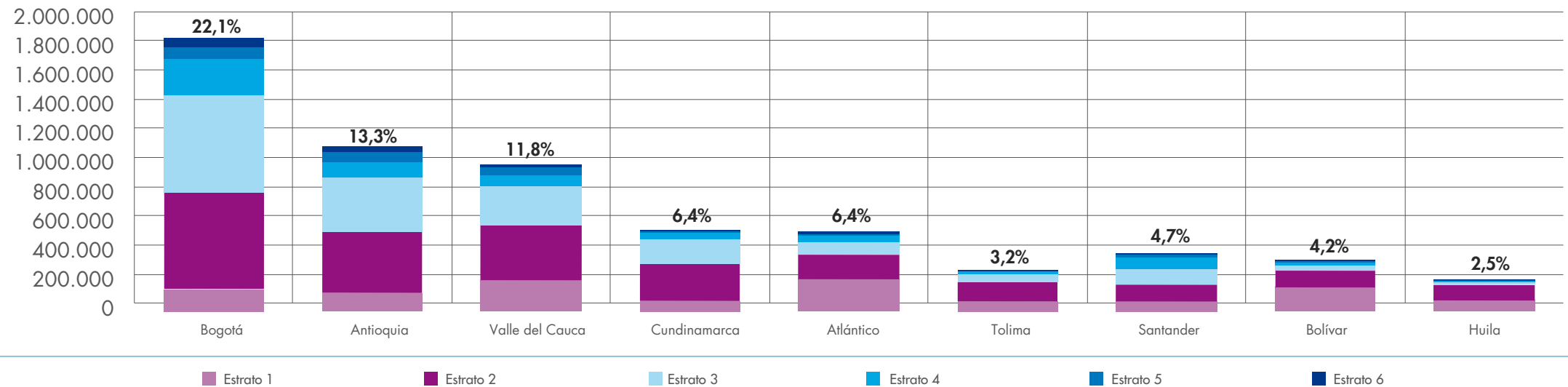
Fuente: Ministerio de Minas y Energía  
 Elaboró: Unidad de Planeación Minero Energética, UPME, abril 2017



## INSTALACIONES RESIDENCIALES GAS NATURAL POR DEPARTAMENTO Y POR ESTRATO / 2016

DEPARTAMENTO	ESTRATO 1	ESTRATO 2	ESTRATO 3	ESTRATO 4	ESTRATO 5	ESTRATO 6	TOTAL	PARTICIPACIÓN
Bogotá	144.241	668.413	668.237	248.269	81.798	60.166	1.871.124	22,1%
Antioquia	121.815	426.436	365.136	108.751	72.251	34.911	1.129.300	13,3%
Valle del Cauca	207.393	384.577	259.490	81.429	51.889	16.538	1.001.316	11,8%
Cundinamarca	70.325	250.070	175.499	39.479	5.809	2.122	543.304	6,4%
Atlántico	221.456	160.439	91.152	41.615	16.365	12.742	543.769	6,4%
Tolima	69.043	133.443	54.642	13.472	2.277	363	273.240	3,2%
Santander	64.759	116.305	110.523	78.861	13.016	10.894	394.358	4,7%
Bolívar	163.378	112.342	41.355	16.095	8.758	10.737	352.665	4,2%
Huila	74.953	104.631	21.831	8.083	1.723	114	211.335	2,5%
Otros	719.387	804.373	427.247	124.865	42.649	29.771	2.148.292	25,4%
Total							8.468.703	100,0%

## INSTALACIONES RESIDENCIALES GAS NATURAL POR DEPARTAMENTO Y POR ESTRATO / 2016



Fuente: Ministerio de Minas y Energía, empresas distribuidoras de gas natural