

Hidrocarburos



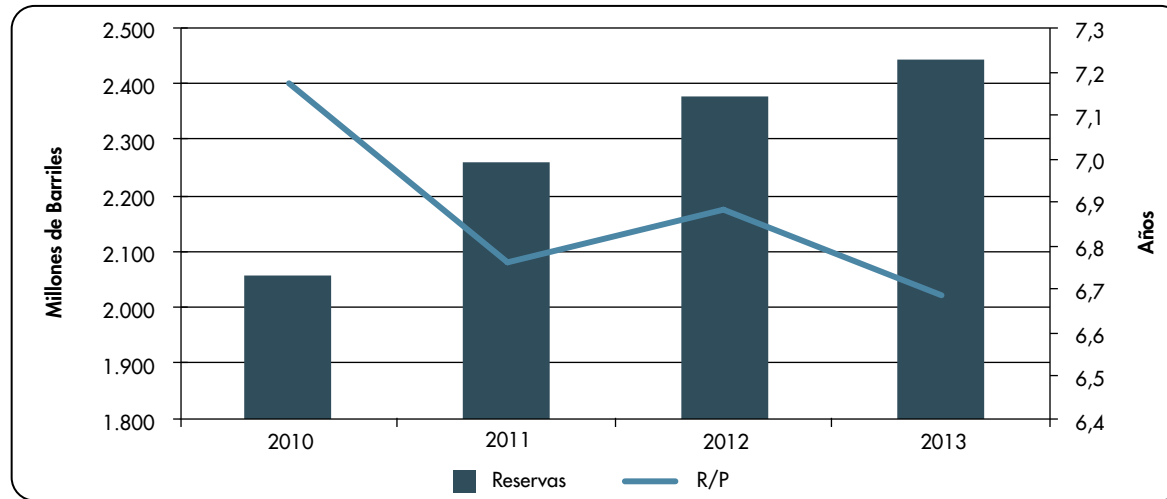
ANEXOS ESTADÍSTICOS

RESERVAS PROBADAS REMANENTES DE PETRÓLEO
Millones de barriles
2010-2013*

Contrato	Asociación	Concesión	Ecopetrol	E&P	Total	R/P
2010	1018,0	8,0	878,0	154,0	2.058,0	7,2
2011	1043,6	6,8	1061,1	147,8	2.259,2	6,8
2012					2.377,4	6,9
2013					2.445,0	6,7

Fuente: Ecopetrol, ANH y Memorias al Congreso
Elaboró: UPME
*Preliminar

RESERVAS PROBADAS REMANENTES DE PETRÓLEO
2010-2013*



Fuente: Ecopetrol, ANH y Memorias al Congreso
Elaboró: UPME
*Preliminar

Factor R/P	Reservas	Producción	R/P	Var. Reservas	Var. Producción	Var. R/P
2010	2.058,0	286,8	7,2	3,5%	17,2%	-11,6%
2011	2.259,2	334,1	6,8	9,8%	16,5%	-5,7%
2012	2.377,4	345,5	6,9	5,2%	3,4%	1,7%
2013	2.445,0	365,8	6,7	2,8%	5,8%	-2,8%

E&P : Contratos de exploración y producción
R/P: relación reservas producción

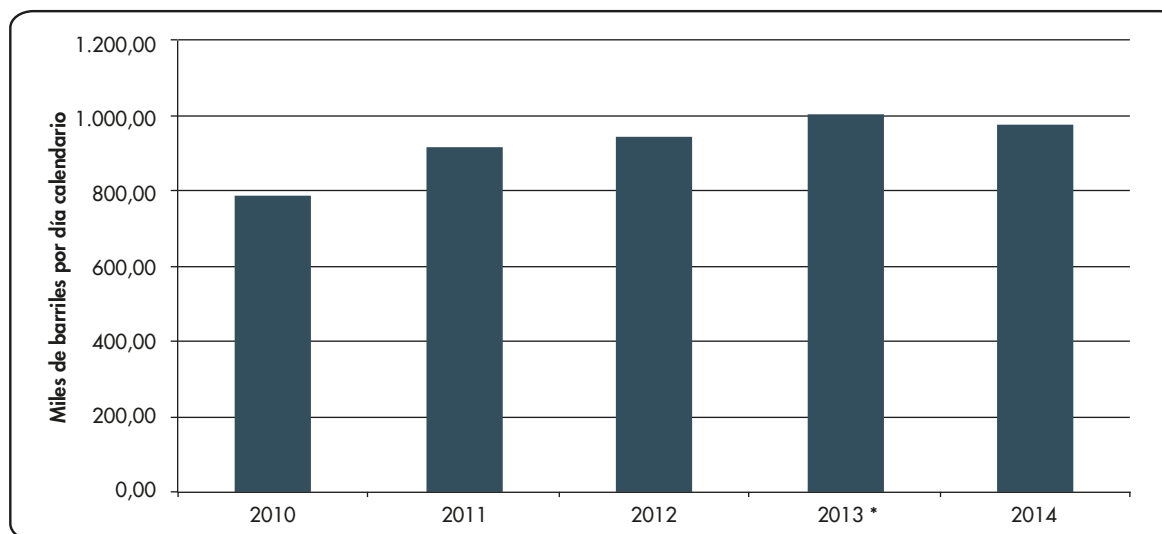
CARGA DE CRUDO A REFINERÍAS
Barriles por día calendario
2010 - 2013

Refinerías	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Promedio anual
2010	298.903	300.725	307.423	307.824	317.543	302.225	306.370	309.468	316.803	261.045	256.295	307.494	299.371
2011	305.286	315.454	307.484	312.459	313.764	305.086	301.913	317.300	294.673	294.677	294.647	308.611	305.914
2012	291.877	277.353	274.486	263.780	313.612	321.317	317.841	321.739	318.440	312.167	306.110	321.259	303.484
2013	286.941	304.507	303.968	306.625	297.269	294.173	302.053	263.948	280.252	260.001	257.855	305.626	287.725

2013	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Promedio
Refinerías	286.941	304.507	303.968	306.625	297.269	294.173	302.053	263.948	280.252	260.001	257.855	305.626	287.725
C.I.B.	207.638	221.732	221.650	224.550	218.530	218.790	226.610	223.670	200.630	187.650	191.650	237.830	214.503
Cartagena	74.300	75.315	75.651	76.358	73.738	67.508	67.982	31.557	72.729	62.806	57.655	61.573	66.153
Apiay	590	1.901	794	1.546	1.071	1.557	1.154	1.439	856	1.655	751	2.322	1.296
Orito	382	800	1.533	87	1.337	509	1.241	1.205	133	0	0	0	604
Hidrocasa-nare	4.031	4.759	4.340	4.084	2.593	5.809	5.066	6.076	5.904	7.890	7.799	3.901	5.169

C.I.B.: Complejo Industrial de Barrancabermeja

CARGAS A REFINERÍAS 2010-2013



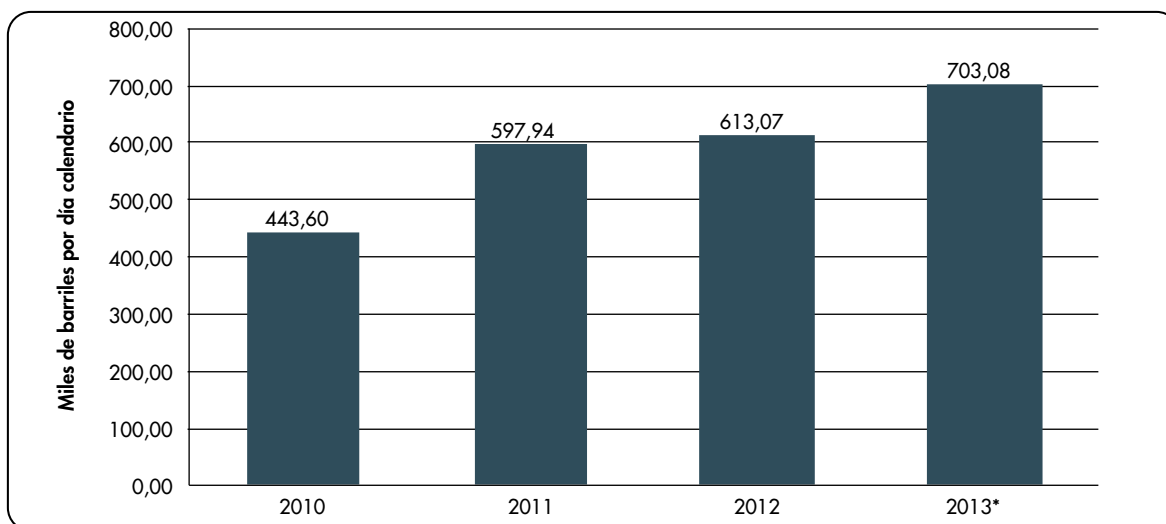
Fuente: Ecopetrol - MME
Elaboró : UPME

VOLUMEN DE LAS EXPORTACIONES DE PETRÓLEO
Miles de barriles por día calendario
2010 - 2013*

Mes	2010	2011	2012	2013*
Enero	401,77	469,67	608,00	614,40
Febrero	432,52	554,47	575,56	710,78
Marzo	362,52	634,74	618,30	691,96
Abril	499,71	557,89	660,52	672,30
Mayo	405,36	586,46	618,70	725,69
Junio	433,08	585,36	610,10	746,47
Julio	463,34	654,56	507,00	652,80
Agosto	451,14	607,80	508,16	735,78
Septiembre	460,49	516,82	681,76	684,96
Octubre	499,75	675,56	625,64	691,54
Noviembre	468,02	584,51	595,57	753,17
Diciembre	447,24	738,45	748,17	759,33
Total	443,60	597,94	613,07	703,08

* Dato en revisión

VOLUMEN DE LAS EXPORTACIONES DE PETRÓLEO
2010 - 2013*



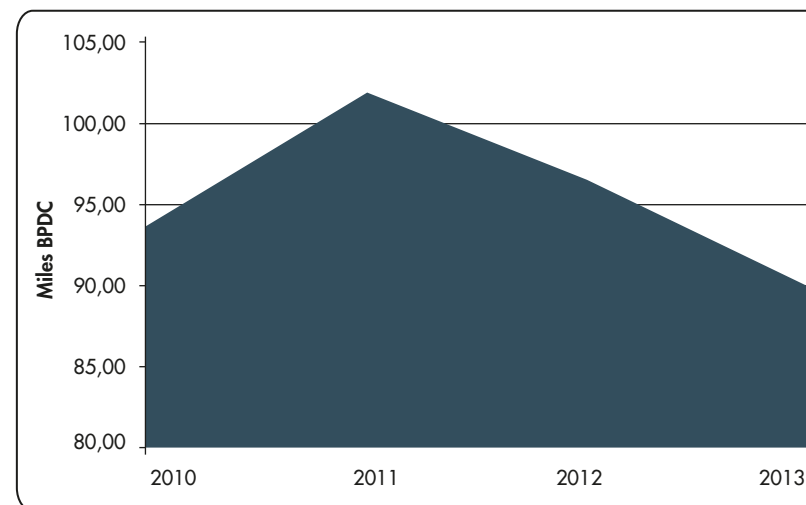
Fuente: Ecopetrol, Empresas Exportadoras-DANE
Elaboró: UPME
* Preliminar

VOLUMEN DE LAS EXPORTACIONES DE DERIVADOS ^
Miles de barriles por día calendario
2010 - 2013

Mes	2010	2011	2012	2013
Enero	57,46	89,64	85,60	88,12
Febrero	110,23	110,68	94,30	80,28
Marzo	98,47	91,25	94,27	96,01
Abril	112,80	106,78	79,83	100,91
Mayo	91,88	103,72	96,76	96,18
Junio	114,52	102,56	88,24	89,23
Julio	109,71	116,99	90,10	83,05
Agosto	114,15	96,42	98,26	83,03
Septiembre	88,66	112,71	118,21	82,64
Octubre	71,72	85,98	91,00	77,61
Noviembre	70,93	85,03	102,22	101,76
Diciembre	84,97	121,42	120,39	100,78
Total	93,62	101,86	96,60	90,01

^: No incluye petróleo
Fuente: Ecopetrol, MME
Elaboró: UPME
* Cifras en revisión

VOLUMEN DE LAS EXPORTACIONES DE DERIVADOS



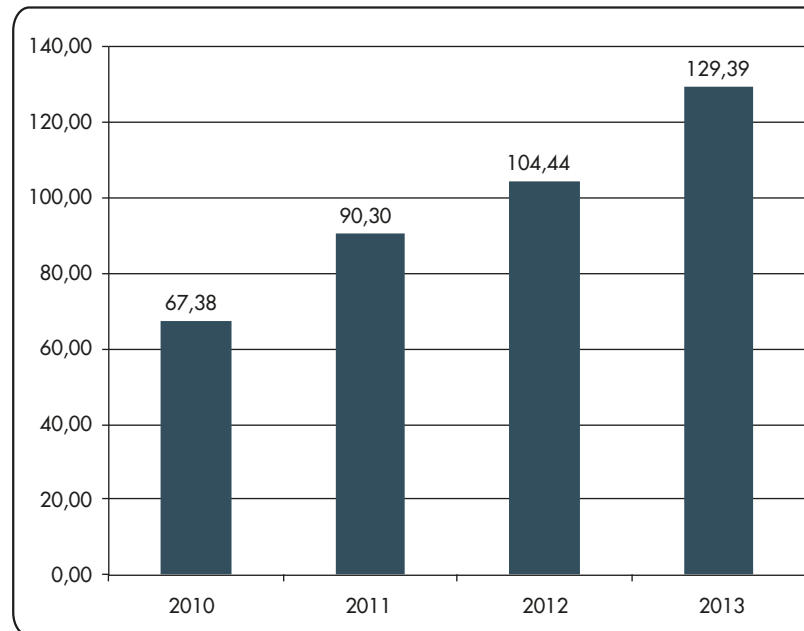
Fuente: Ecopetrol, MME
Elaboró: UPME

VOLUMEN DE LAS IMPORTACIONES DE HIDROCARBUROS
Miles de barriles por día calendario
2010 - 2013*

Mes	2010	2011	2012	2013
Enero	53,32	88,96	112,81	109,66
Febrero	76,22	84,93	125,47	115,23
Marzo	80,95	57,56	103,44	133,19
Abril	79,56	90,51	119,12	116,51
Mayo	73,46	63,12	118,43	106,81
Junio	64,76	97,43	92,70	115,19
Julio	71,76	87,05	95,75	126,80
Agosto	55,63	100,56	96,22	163,67
Septiembre	46,75	79,18	88,34	140,55
Octubre	59,86	96,79	98,31	137,20
Noviembre	68,84	137,00	88,34	142,46
Diciembre	78,01	101,32	114,81	144,00
Promedio	67,38	90,30	104,44	129,39

Fuente: Ecopetrol, MME
Elaboró: UPME
* Cifras en revisión

VOLUMEN DE LAS IMPORTACIONES DE HIDROCARBUROS
Miles de barriles por día calendario
2010 - 2013*



Fuente: Ecopetrol, MME
Elaboró: UPME
* Cifras en revisión

PRODUCCIÓN DE COMBUSTIBLES
Barriles por día calendario
2010- 2013

Año	Blancos											Negros
	Gasolinas				Destilados Medios							Fuel-Oil **
	Gasolina Motor Regular	Gasolina Extra	Bencina & Cocinol	Total	Diesel (ACPM)	Queroseno	JP-A	Total	Avigas	GLP	Total	
2010	69.214	3.257	0	72.471	69.346	725	23.097	93.168	256	17.842	246.531	62.794
2011	68.155	3.474	0	71.629	96.622	594	24.182	121.398	240	17.777	283.668	72.624
2012	69.692	3.369	0	73.061	95.152	1.041	24.155	120.348	243	18.750	282.758	70.356
2013*	70.093	3.433	0	73.526	93.567	1.296	25.646	120.509	278	17.538	312.976	101.124

Fuente : Ecopetrol, MME, SICOM, SUI

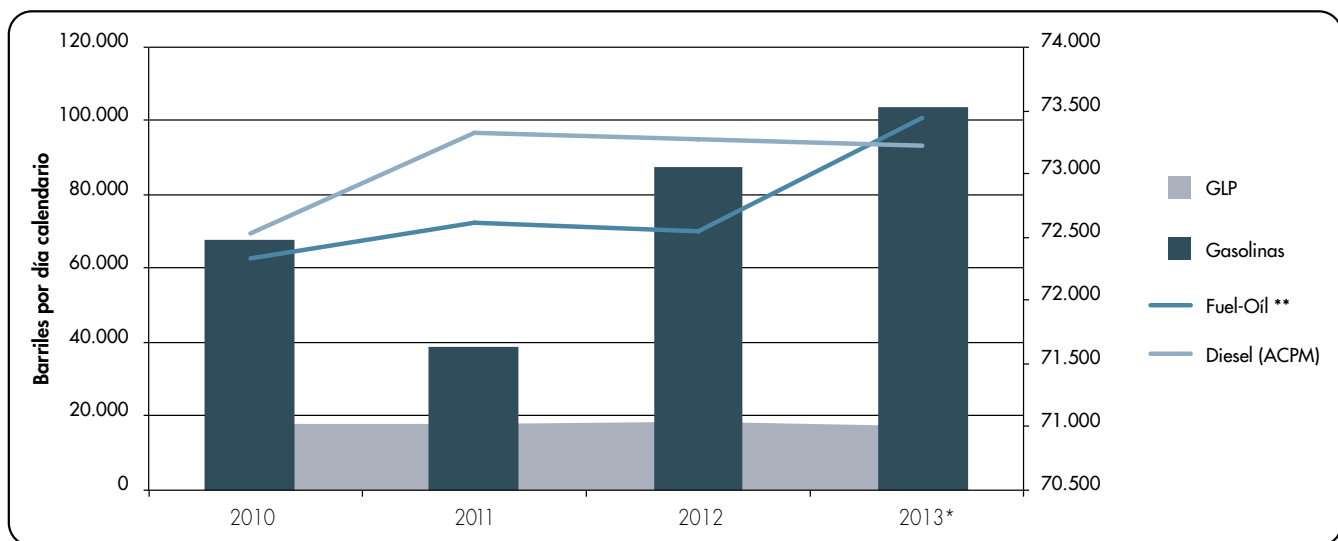
* Cifras preliminares y en revisión

** Fuel Oil o Combustóleo, Crudo Castilla y Crudo Rubiales con destino a la industria

Datos de Fuel Oil y Crudo Rubiales en revisión

Elaboró : UPME

PRODUCCIÓN DE DERIVADOS
2010 - 2013



Fuente : Ecopetrol, MME, SICOM, SUI

Elaboró : UPME

CONSUMO DE COMBUSTIBLES
Barriles por día calendario
2010 - 2013

Año	Blancos										Negros			Total			
	Gasolinas					Destilados Medios					Avigas	GLP	Subtotal		Fuel-Oil**	Crudo de Castilla y Rubiales***	Subtotal
	Gasolina Motor			Bencina & Cocinol	Subtotal	Diesel-ACPM	Queroseno	JP-A	Subtotal								
	Regular	Extra	Subtotal														
2010	75.887	3.402	79.288	0	79.288	103.899	243	20.116	124.258	273	19.400	223.220	1.014	10.532	11.546	234.766	
2011	78.999	3.492	82.491	0	82.491	124.162	186	21.497	145.845	302	19.619	248.257	552	3.790	4.342	252.599	
2012	80.878	4.546	85.423	0	85.423	131.596	156	23.560	155.313	286	17.168	258.190	1.968	13.000	14.968	273.158	
2013*	84.551	3.652	88.202	0	88.202	131.348	596	25.526	157.470	294	14.724	260.691	1.887	11.500	13.387	274.078	

Fuente : Ecopetrol, MME, SICOM, SUI

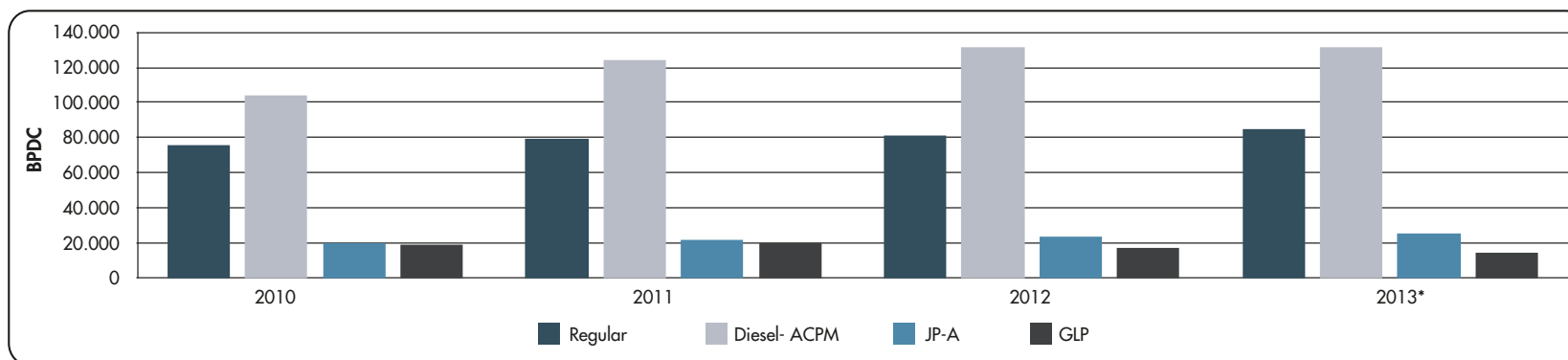
* Cifras preliminares y en revisión

** Fuel Oil o Combustóleo, Crudo Castilla y Crudo Rubiales con destino a la industria

Datos de Fuel Oil y Crudo Rubiales en revisión

Elaboró : UPME

CONSUMO DE COMBUSTIBLES
2010 - 2013



* Cifras en revisión 2013

** Fuel Oil o Combustóleo

*** Incluye Crudo de Rubiales a partir de 2001 hasta 2006 (marzo) mezclas de los campos Jazmin y Cocorna y IFO y Crudo de Rubiales a partir del 2004

Fuente : Ecopetrol, Ministerio de Minas y Energía, SICOM, SUI

Elaboró : UPME

REGALÍAS DE PETRÓLEO
2010 - 2012

Año	Regalías causadas * (Miles de millones \$)	Regalías giradas ** (Miles de millones \$)
2010	5.489,8	5.179,8
2011	8.190,0	7.183,3
2012	7.787,6^	9.818,2^

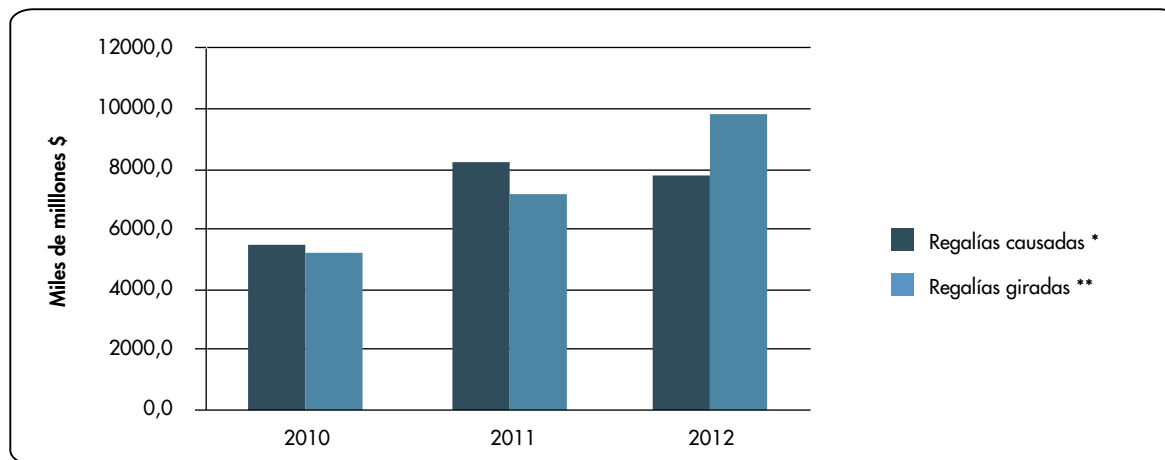
Fuente: ANH

* Regalías causadas corresponde a las regalías liquidadas por el Ministerio de Minas y Energía para un período determinado.

** Regalías giradas corresponde a las participaciones en regalías que la ANH transfiere a los beneficiarios, con base en la liquidación elaborada previamente por el Ministerio de Minas y Energía.

^: A noviembre de 2012

REGALÍAS DE PETRÓLEO LIQUIDADAS Y PAGADAS



Fuente: ANH

* Regalías causadas corresponde a las regalías liquidadas por el Ministerio de Minas y Energía para un período determinado.

** Regalías giradas corresponde a las participaciones en regalías que la ANH transfiere a los beneficiarios, con base en la liquidación elaborada previamente por el Ministerio de Minas y Energía.

^: A noviembre de 2012

PRODUCCIÓN DE ALCOHOL CARBURANTE
(SIN DESNATURALIZAR)
2010-2013

Mes	Litros	Galones	Barriles
Enero	26.633.807	7.036.673	167.540
Febrero	26.931.490	7.115.321	169.412
Marzo	27.008.074	7.135.555	169.894
Abril	19.096.503	5.045.311	120.126
Mayo	25.391.953	6.708.574	159.728
Junio	26.347.620	6.961.062	165.740
Julio	26.588.270	7.024.642	167.253
Agosto	27.778.563	7.339.118	174.741
Septiembre	27.836.708	7.354.480	175.107
Octubre	29.279.824	7.735.753	184.185
Noviembre	14.516.007	3.835.141	91.313
Diciembre	13.491.192	3.564.384	84.866
Total 2010	290.900.011	76.856.013	1.829.905
Enero	24.169.088	6.385.492	152.036
Febrero	22.328.367	5.899.172	140.456
Marzo	30.104.965	7.953.756	189.375
Abril	21.695.189	5.731.886	136.473
Mayo	30.534.439	8.067.223	192.077
Junio	24.235.967	6.403.162	152.456
Julio	28.842.827	7.620.298	181.436
Agosto	30.040.854	7.936.818	188.972
Septiembre	32.531.657	8.594.890	204.640
Octubre	33.545.148	8.862.655	211.016
Noviembre	28.349.225	7.489.888	178.331
Diciembre	30.850.432	8.150.709	194.064
Total 2011	337.228.158	89.095.947	2.121.332

Mes	Litros	Galones	Barriles
Enero	28.760.709	7.598.602	180.919
Febrero	29.158.732	7.703.760	183.423
Marzo	32.932.902	8.700.899	207.164
Abril	24.804.088	6.553.260	156.030
Mayo	28.759.496	7.598.282	180.911
Junio	29.736.093	7.856.299	187.055
Julio	33.323.504	8.804.096	209.621
Agosto	32.948.416	8.704.998	207.262
Septiembre	33.984.835	8.978.820	213.781
Octubre	33.798.991	8.929.720	212.612
Noviembre	28.153.149	7.438.084	177.097
Diciembre	32.828.037	8.673.193	206.505
Total 2012	369.188.950	97.540.013	2.322.381
Enero	26.920.489	7.112.414	169.343
Febrero	31.619.118	8.353.796	198.900
Marzo	30.481.211	8.053.160	191.742
Abril	32.607.700	8.614.980	205.119
Mayo	30.076.650	7.946.275	189.197
Junio	35.786.633	9.454.857	225.116
Julio	37.014.956	9.779.381	232.842
Agosto	34.525.829	9.121.751	217.185
Septiembre	35.241.622	9.310.865	221.687
Octubre	34.562.150	9.131.347	217.413
Noviembre	28.489.087	7.526.839	179.210
Diciembre	30.533.286	8.066.918	192.069
Total 2013	387.858.730	97.540.013	2.439.823

Nota: A partir de la aplicación de la Ley 693/2001, el Gobierno Nacional ha venido reglamentando todo lo relacionado con la comercialización y distribución del alcohol carburante y gasolinas oxigenadas. La producción de alcohol en el Departamento del Valle empieza a partir de Octubre de 2005.

Fuente: Asocaña, SICOM

Elaboró: UPME

DESPACHOS DE ALCOHOL CARBURANTE
(SIN DESNATURALIZAR)
2010-2013

Mes	Litros	Galones	Barriles
Enero	26.468.771	6.993.070	166.502
Febrero	21.355.972	5.642.265	134.340
Marzo	25.107.153	6.633.330	157.936
Abril	26.607.866	7.029.819	167.377
Mayo	26.823.196	7.086.710	168.731
Junio	26.843.300	7.092.021	168.858
Julio	25.338.109	6.694.348	159.389
Agosto	27.668.092	7.309.932	174.046
Septiembre	26.979.889	7.128.108	169.717
Octubre	26.811.071	7.083.506	168.655
Noviembre	20.998.205	5.547.743	132.089
Diciembre	5.205.125	1.375.198	32.743
Total 2010	286.206.750	75.616.050	1.800.382
Enero	15.263.264	4.032.566	96.013
Febrero	22.896.206	6.049.196	144.028
Marzo	30.802.644	8.138.083	193.764
Abril	27.643.493	7.303.433	173.891
Mayo	26.059.152	6.884.849	163.925
Junio	28.867.034	7.626.693	181.588
Julio	32.909.827	8.694.802	207.019
Agosto	32.028.431	8.461.937	201.475
Septiembre	31.221.545	8.248.757	196.399
Octubre	32.610.913	8.615.829	205.139
Noviembre	32.179.487	8.501.846	202.425
Diciembre	31.430.443	8.303.948	197.713
Total 2011	343.912.438	90.861.939	2.163.379

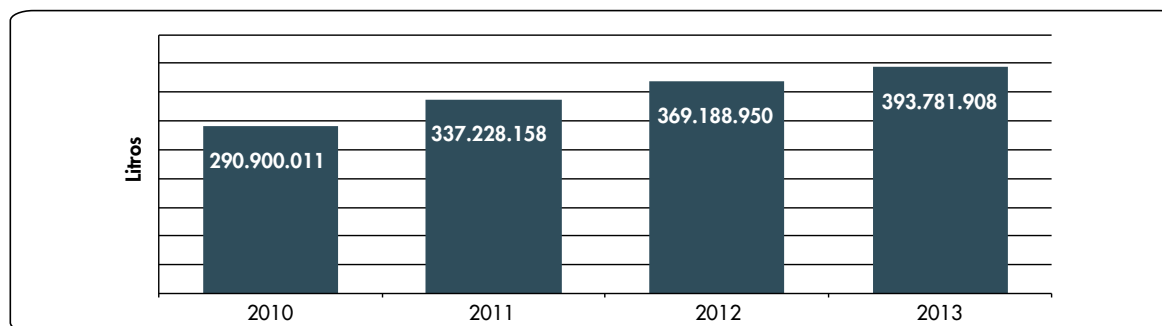
Mes	Litros	Galones	Barriles
Enero	25.469.066	6.728.947	160.213
Febrero	25.426.636	6.717.737	159.946
Marzo	29.620.500	7.825.760	186.328
Abril	30.176.864	7.972.751	189.827
Mayo	30.474.881	8.051.488	191.702
Junio	30.457.460	8.046.885	191.593
Julio	31.392.954	8.294.043	197.477
Agosto	31.852.459	8.415.445	200.368
Septiembre	30.775.178	8.130.827	193.591
Octubre	33.447.270	8.836.795	210.400
Noviembre	31.188.235	8.239.956	196.189
Diciembre	30.753.831	8.125.187	193.457
Total 2012	361.035.334	95.385.822	2.271.091
Enero	34.149.666	9.022.369	214.818
Febrero	30.994.351	8.188.732	194.970
Marzo	30.535.645	8.067.542	192.084
Abril	33.838.149	8.940.066	212.859
Mayo	32.512.773	8.589.900	204.521
Junio	32.757.746	8.654.622	206.062
Julio	36.196.907	9.563.252	227.696
Agosto	29.825.177	7.879.835	187.615
Septiembre	30.852.516	8.151.259	194.078
Octubre	31.769.572	8.393.546	199.846
Noviembre	33.928.993	8.964.067	213.430
Diciembre	36.420.412	9.622.302	229.102
Total 2013	393.781.908	104.037.492	2.477.083

Nota: A partir de la aplicación de la Ley 693/2001, el Gobierno Nacional ha venido reglamentando todo lo relacionado con la comercialización y distribución del alcohol carburante y gasolinas oxigenadas. La producción de alcohol en el Departamento del Valle empieza a partir de Octubre de 2005.

Fuente: Asocaña, SICOM

Elaboró: UPME

PRODUCCIÓN DE ALCOHOL CARBURANTE



Fuente: Asocaña, SICOM
Elaboró: UPME

 PRODUCCIÓN DE BIODIESEL B100
Galones

Mes	2010	2011	2012	2013
Enero	7.546.705	10.085.128	12.244.790	11889638,19
Febrero	7.715.181	9.800.545	12.860.763	12430238,17
Marzo	8.024.650	11.442.494	13.220.373	13780040,53
Abril	8.087.298	11.172.591	11.692.932	13303082,13
Mayo	8.109.785	11.337.863	11.458.119	13260436,39
Junio	8.070.563	11.393.371	11.947.603	12625987,39
Julio	9.836.582	12.501.930	12.105.038	15058162,89
Agosto	8.868.310	11.783.694	13.391.220	12799986,77
Septiembre	10.771.768	11.900.982	12.287.658	12551004,25
Octubre	10.059.439	12.670.549	11.356.090	12837675,36
Noviembre	8.407.570	11.879.139	12.808.576	13098342,86
Diciembre	9.578.694	11.322.213	12.705.874	14377364,54
Total	105.076.545	137.290.498	148.079.035	158.011.959

Fuente: Empresas productoras, SICOM
Elaboró: UPME

 PRODUCCIÓN DE BIODIESEL B100
Barriles/mes

Mes	2010	2011	2012	2013
Enero	179.683	240.122	291.543	283.087
Febrero	183.695	233.346	306.209	295.958
Marzo	191.063	272.440	314.771	328.096
Abril	192.555	266.014	278.403	316.740
Mayo	193.090	269.949	272.812	315.725
Junio	192.156	271.271	284.467	300.619
Julio	234.204	297.665	288.215	358.528
Agosto	211.150	280.564	318.839	304.762
Septiembre	256.471	283.357	292.563	298.833
Octubre	239.510	301.680	270.383	305.659
Noviembre	200.180	282.837	304.966	311.865
Diciembre	228.064	269.576	302.521	342.318
Total	2.501.822	3.268.821	3.525.691	3.762.190

Fuente: Empresas productoras, SICOM
Elaboró: UPME

DESPACHOS DE BIODIESEL B100
Galones

Mes	2010	2011	2012	2013
Enero	6.874.360	10.569.021	11.985.587	11829546,93
Febrero	6.854.575	9.716.894	11.931.245	12040222,42
Marzo	8.136.166	11.191.271	12.261.004	13306357,94
Abril	8.009.913	11.034.786	11.451.373	13649825,64
Mayo	8.039.366	11.767.241	11.641.460	12897538,43
Junio	8.661.473	11.363.051	12.182.190	13099061,14
Julio	9.174.832	12.106.990	12.751.699	14319345,07
Agosto	9.381.254	12.417.773	12.423.684	12738975,81
Septiembre	9.375.890	11.928.957	12.342.377	13073110,69
Octubre	9.782.341	11.900.642	11.611.706	12931967,76
Noviembre	9.323.278	12.155.553	12.879.829	13637464,06
Diciembre	9.416.354	11.747.137	13.350.868	13394571,91
Total	103.029.803	137.899.317	146.813.024	156.917.988

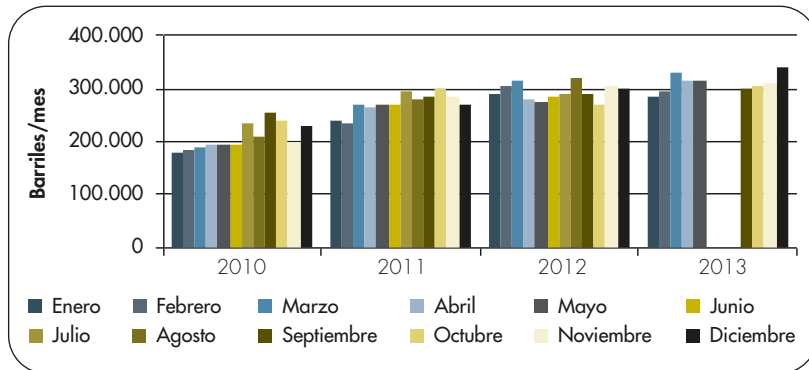
Fuente: Empresas productoras, SICOM
Elaboró: UPME

DESPACHOS DE BIODIESEL B100
Barriles/mes

Mes	2010	2011	2012	2013
Enero	163.675	251.643	285.371	281.656
Febrero	163.204	231.355	284.077	286.672
Marzo	193.718	266.459	291.929	316.818
Abril	190.712	262.733	272.652	324.996
Mayo	191.413	280.172	277.178	307.084
Junio	206.226	270.549	290.052	311.882
Julio	218.448	288.262	303.612	340.937
Agosto	223.363	295.661	295.802	303.309
Septiembre	223.235	284.023	293.866	311.265
Octubre	232.913	283.349	276.469	307.904
Noviembre	221.983	289.418	306.663	324.702
Diciembre	224.199	279.694	317.878	318.918
Total	2.453.091	3.283.317	3.495.548	3.736.143

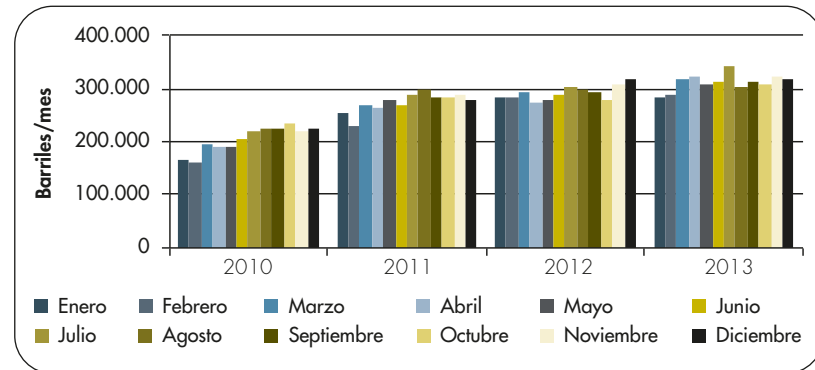
Fuente: Empresas productoras, SICOM
Elaboró: UPME

PRODUCCIÓN DE BIODIESEL B 100



Fuente: Empresas productoras, SICOM
Elaboró: UPME

DESPACHOS DE BIODIESEL B 100



Fuente: Empresas productoras, SICOM
Elaboró: UPME

TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS AÑO 2013
TRANSPORTE DE CRUDO POR TRAMOS DE OLEODUCTOS
Unidades: Kbpdc

Nodos	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Vasconia - CIB	117,0	129,4	131,8	138,8	114,2	127,5	136,2	123,6	121,2	122,2	116,6	117,3
Vasconia - Coveñas 24"	216,7	215,9	223,2	212,5	229,8	218,2	213,6	224,4	217,4	234,8	223,6	230,7
Caño Limón - Coveñas	116,7	99,3	134,9	125,5	136,2	62,5	111,6	118,9	87,4	113,8	149,1	179,7
Coveñas - CAR	65,9	69,4	73,9	71,9	67,9	54,3	53,0	32,5	58,7	53,7	55,3	48,9
Orito - Tumaco	16,0	27,5	29,5	8,3	20,2	27,7	24,3	35,5	26,4	0,8	0,0	7,4
Monterrey - Porvenir 12"	53,1	53,2	43,1	45,8	32,6	26,7	34,8	41,4	36,2	26,3	43,5	50,0
Miramonte - Ayacucho	3,2	2,4	3,7	1,4	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cib - Ayacucho 18"	30,4	29,8	31,4	35,5	35,5	29,4	26,9	32,8	38,1	40,7	41,5	34,7
Velásquez 26 - Sauce	30,9	34,0	33,7	38,0	41,5	43,6	39,5	38,7	43,0	36,2	36,4	41,9
Tenay - Vasconia	109,7	107,6	11,9	111,9	111,4	104,8	108,4	102,0	100,6	114,1	111,3	115,8
Ayacucho - cib 14"	15,1	15,5	18,4	16,4	15,7	17,2	16,0	16,9	16,4	15,1	17,5	16,8
Ayacucho - Coveñas 16"	3,9	9,3	28,5	22,3	19,9	12,3	17,6	22,0	18,9	16,7	12,5	18,0
Apiay - Porvenir	215,2	224,0	229,9	212,2	211,2	211,1	224,4	226,6	215,3	227,5	221,9	223,6
Rubiales - Porvenir	228,8	223,5	234,3	241,9	235,9	235,2	233,3	235,1	241,0	236,6	271,9	273,1
Araguaney - Porvenir	44,1	45,1	39,3	33,5	35,7	39,9	36,4	28,6	24,7	21,3	14,1	10,0
Cusiana cpf - Porvenir	182,7	182,8	208,0	219,1	230,1	237,3	231,9	225,2	250,2	256,7	302,5	301,0
Santiago - Porvenir	21,5	21,5	18,0	16,9	18,4	18,6	19,6	20,3	20,2	19,4	20,8	20,0
Porvenir - Coveñas	591,5	605,8	593,3	595,9	586,6	600,0	595,5	586,4	593,0	592,2	590,8	596,2
Ayacucho - Galán de 8"	11,9	7,0	13,0	10,8	12,5	2,0	9,0	8,9	5,2	9,7	11,1	15,1
Castilla - Apiay	178,0	178,9	183,0	178,0	178,6	174,0	186,7	191,7	177,1	182,8	184,8	177,2
Total	2.252,2	2.281,8	2.282,7	2.336,4	2.337,0	2.242,3	2.318,7	2.311,4	2.291,0	2.320,5	2.425,1	2.477,4

Fuente: Ecopetrol

Elaboró: UPME

Convenciones: CIB: Complejo Industrial de Barranca; CPF: Centro de Producción y Facilidades de Cusiana

TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS AÑO 2013
TRANSPORTE DE COMBUSTÓLEO
Unidades: Kbpdc

Nodos	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Coveñas - CAR	42,3	37,5	35,2	28,5	36,4	40,0	32,6	33,3	33,7	30,7	31,7	34,1
CIB - Ayacucho 18"	38,0	35,6	33,2	32,6	34,2	38,4	35,5	33,3	30,3	29,5	34,3	35,0
Ayacucho - Coveñas 16"	40,0	35,7	31,1	31,3	37,1	38,3	33,4	35,0	32,1	29,5	35,1	32,7
Total	120,3	108,9	99,5	92,4	107,7	116,6	101,4	101,6	96,1	89,7	101,1	101,7

Fuente: Ecopetrol

Elaboró: UPME

Convenciones: CIB: Complejo Industrial de Barranca; CPF: Centro de Producción y Facilidades de Cusiana

TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS AÑO 2013
TRANSPORTE DE REFINADOS
Unidades: Kbpdc

Nodos	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Galán - Sebastopol de 12" y 16"	189,2	194,8	195,8	195,3	192,4	180,6	195,7	194,3	181,2	170,5	183,0	185,5
Galán - Salgar (GLP)	6,1	8,1	7,5	7,4	7,3	8,1	7,7	7,8	6,9	6,5	6,9	6,7
Galán - Bucaramanga	18,1	21,3	20,7	22,8	20,0	21,9	21,2	22,4	20,5	19,4	20,1	24,3
Cartagena - Barranquilla	15,0	14,3	14,0	14,9	13,9	16,0	17,4	18,0	15,8	17,2	17,3	16,6
Yumbo - Buenaventura	0,0	1,0	2,3	5,8	5,2	8,4	6,1	6,9	5,3	3,0	6,0	4,2
Sebastopol - Puerto Niño 12 y 16"	98,5	99,9	98,1	98,2	94,8	94,6	95,2	96,9	89,9	83,5	100,4	99,6
Salgar - Mansilla (GLP)	0,3	0,9	1,4	0,6	0,0	0,4	1,9	0,9	0,2	0,0	0,1	0,1
Salgar - Mansilla	69,8	73,4	73,0	71,9	54,7	66,6	71,0	73,9	68,8	61,3	70,4	72,2
Salgar - Cartago 8"	15,4	15,4	14,3	15,3	12,3	17,3	16,2	16,4	13,9	15,6	16,9	16,7
Salgar - Gualanday 12"	15,8	14,9	14,0	15,4	16,7	14,6	14,7	13,7	14,1	15,1	16,1	15,9
Gualanday - Neiva	7,2	7,0	6,1	6,8	7,4	6,6	6,9	5,9	5,9	7,0	7,8	7,8
Medellín - Cartago	18,9	21,1	21,4	21,3	20,6	23,0	26,6	19,0	20,9	21,3	21,7	19,7
Sebastopol - Medellín	39,8	44,1	43,4	42,8	42,6	42,3	43,9	42,7	42,9	44,4	45,1	45,4
Cartago - Yumbo 6"	4,0	5,0	3,3	4,4	5,0	6,6	6,6	5,9	4,8	6,1	6,2	5,8
Cartago - Yumbo 10"	16,2	18,9	18,8	17,9	14,9	16,9	17,3	16,0	17,0	18,0	18,3	16,4
Mansilla - Puente Aranda	36,4	37,1	36,4	36,9	31,8	34,2	36,8	34,5	35,3	35,8	37,9	34,1
Total	550,8	577,3	570,6	577,7	539,4	558,3	585,2	575,2	543,4	524,5	574,2	571,0

Fuente: Ecopetrol

Elaboró: UPME

Convenciones: CIB: Complejo Industrial de Barranca; CPF: Centro de Producción y Facilidades de Cusiana