

ESTADISTICAS NACIONALES DE OFERTA Y DEMANDA DE GAS NATURAL

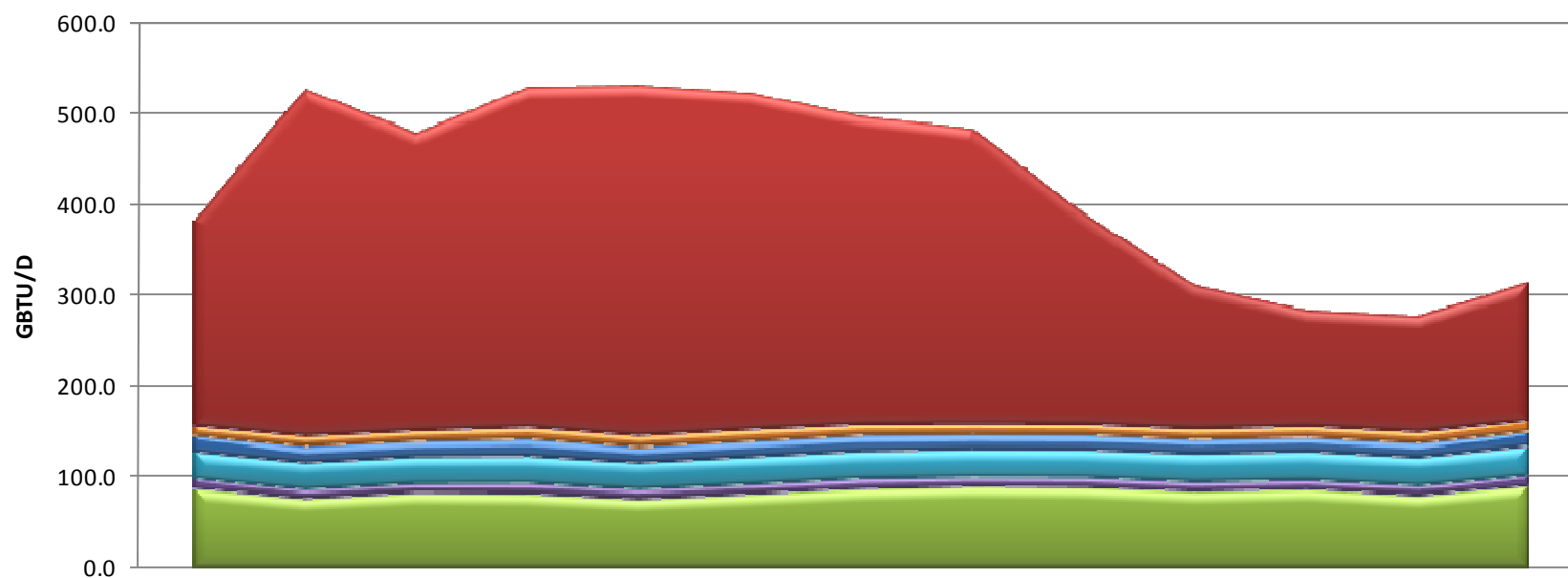
Comité Nacional de Información
Bogotá, noviembre 4 de 2010

Contenido

- Evolución histórica de oferta y demanda
- Proyecciones capacidad de transporte y suministro.
- Proyecciones de oferta y demanda.

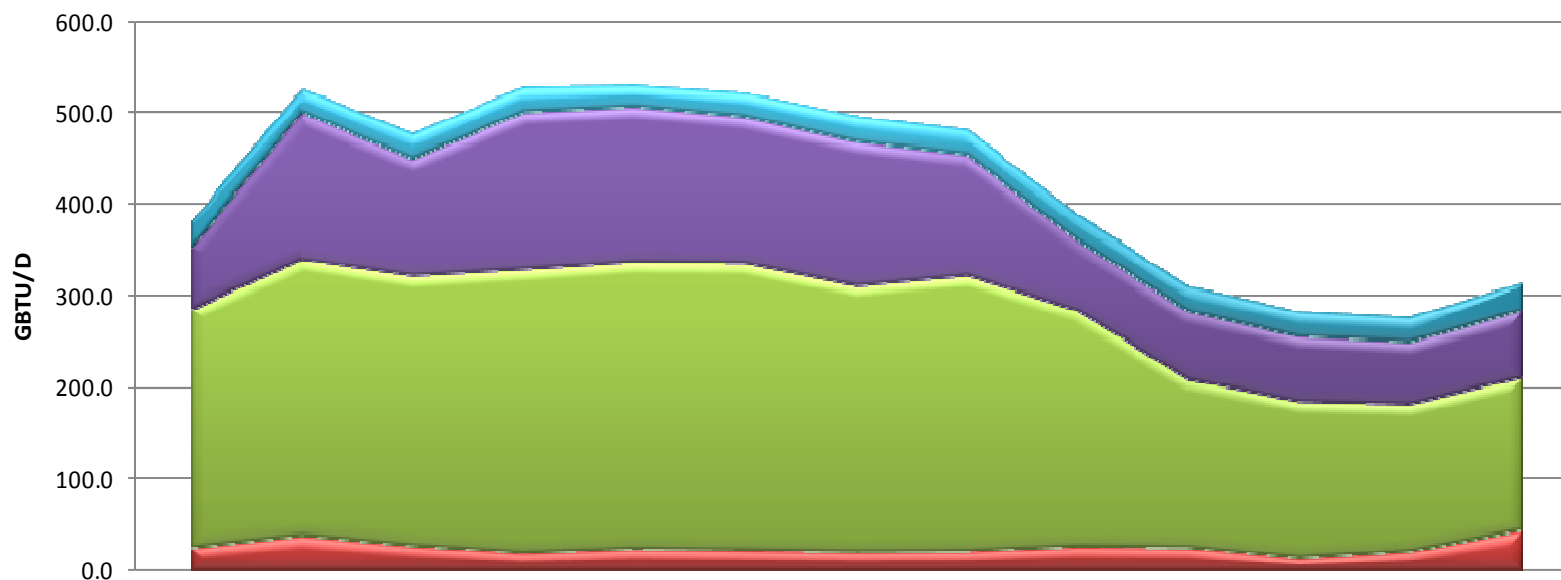
Evolución histórica de oferta y demanda

1.1 CONSUMO DE GAS NATURAL POR SECTORES COSTA ATLÁNTICA



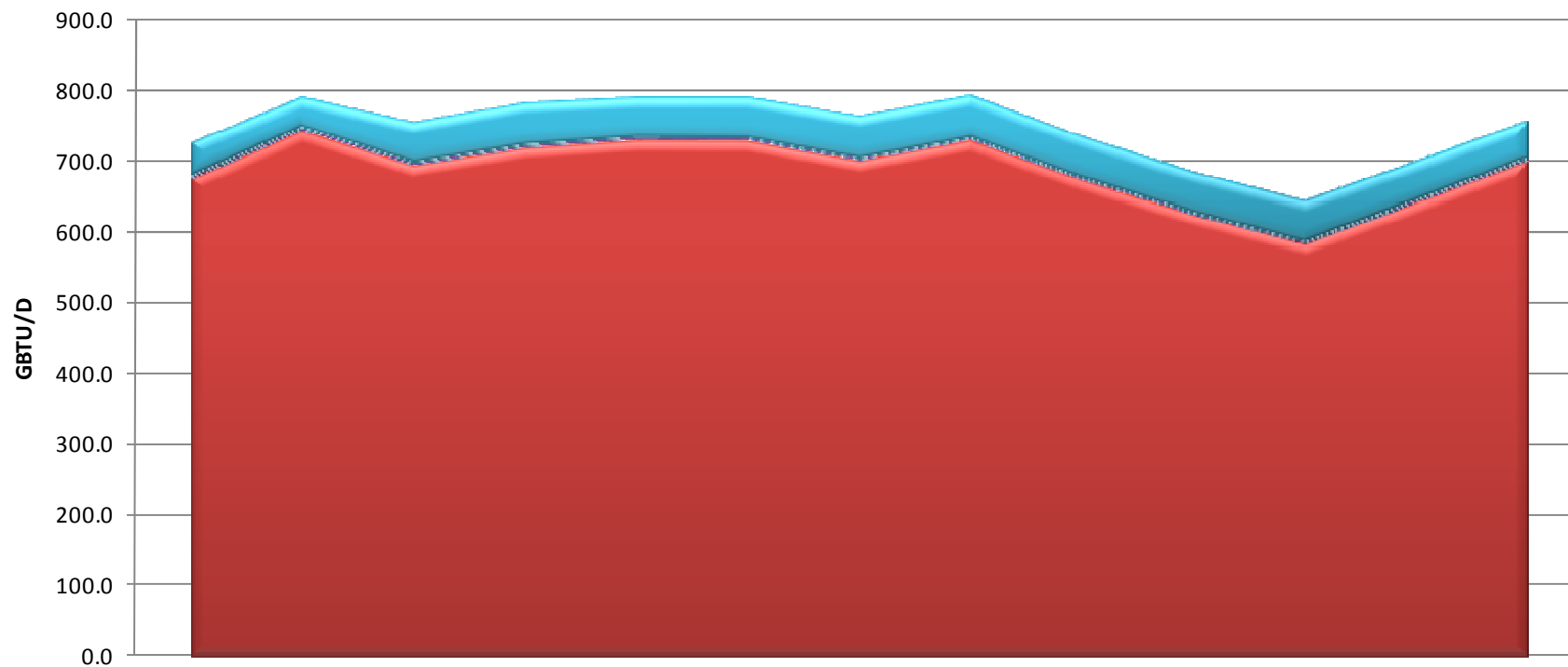
	sep-2009	oct-2009	nov-2009	dic-2009	ene-2010	feb-2010	mar-2010	abr-2010	may-2010	jun-2010	jul-2010	ago-2010	sep-2010
Termoelectrico	224.9	380.2	326.3	373.0	383.9	368.9	338.4	323.5	231.0	157.7	127.6	127.6	152.4
Refineria	11.3	12.0	11.8	13.0	13.2	13.1	12.3	11.9	11.9	11.7	12.4	12.4	12.4
GNCV	17.4	17.3	17.0	18.7	16.6	17.1	17.5	16.5	16.6	16.0	15.8	15.8	16.2
Doméstico	30.1	30.4	30.2	30.4	30.3	30.8	30.5	30.9	30.8	31.4	31.8	31.7	32.6
P/químico	11.8	10.4	10.8	12.3	11.1	11.4	12.0	11.0	11.4	11.4	11.0	11.6	11.7
Industrial	87.0	76.7	82.8	81.7	76.1	81.3	86.8	89.4	88.5	83.8	86.2	79.7	90.2

1.2 CONSUMO DE GAS NATURAL POR ÁREAS GEOGRÁFICAS, COSTA ATLÁNTICA

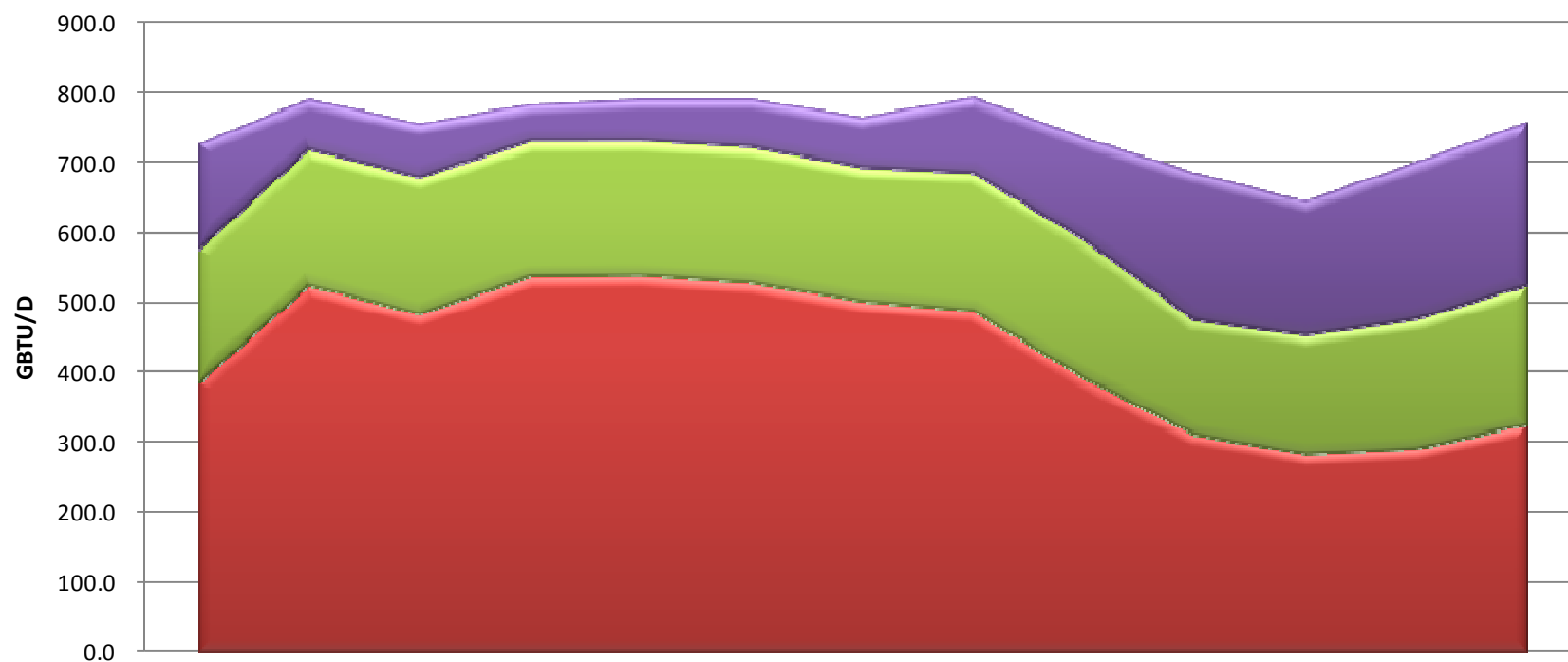


	sep-2009	oct-2009	nov-2009	dic-2009	ene-2010	feb-2010	mar-2010	abr-2010	may-2010	jun-2010	jul-2010	ago-2010	sep-2010
Área Córdoba-Sucre	29.5	26.1	28.4	28.0	24.2	26.7	28.5	28.4	29.2	27.9	28.1	28.1	29.9
Área Cartagena	68.1	161.5	128.5	172.4	170.2	160.4	158.1	132.7	77.5	75.7	71.8	68.7	74.6
Área Barranquilla	260.2	301.9	295.2	309.8	313.7	313.9	290.9	301.2	257.5	183.7	171.8	161.4	167.8
Guajira-Magdalena	24.6	37.5	26.6	19.0	23.1	21.8	20.0	20.8	26.0	24.7	13.1	20.5	43.2

1.3 SUMINISTRO DE GAS NATURAL POR CAMPOS, COSTA ATLÁNTICA

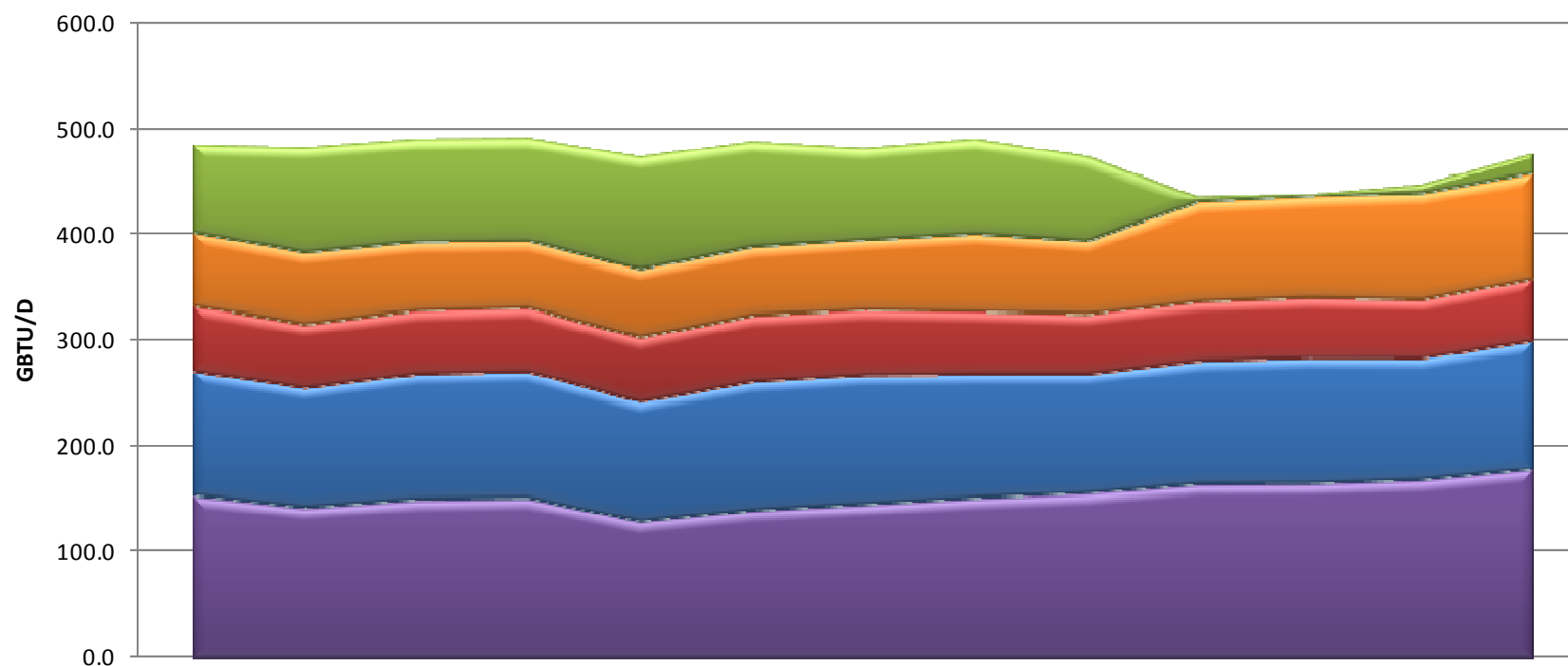


1.4 DESTINACIÓN DEL GAS NATURAL PRODUCIDO EN LA COSTA ATLÁNTICA



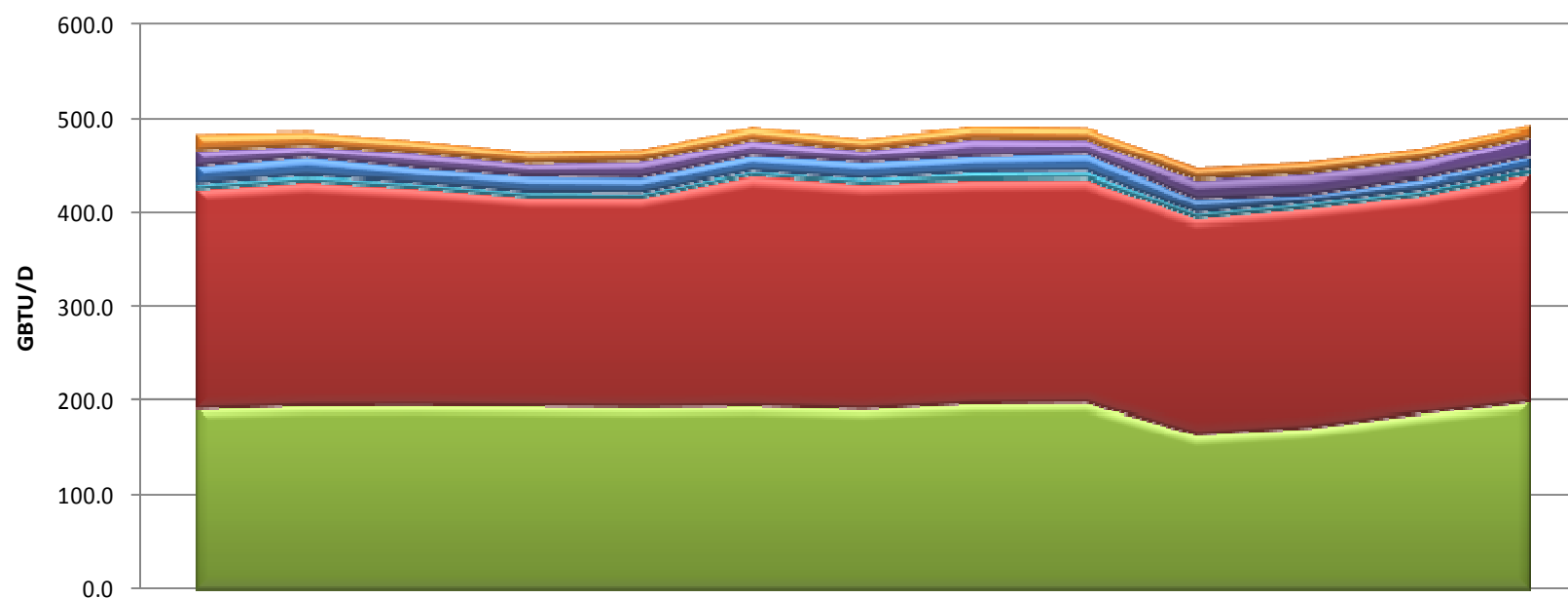
	sep-2009	oct-2009	nov-2009	dic-2009	ene-2010	feb-2010	mar-2010	abr-2010	may-2010	jun-2010	jul-2010	ago-2010	sep-2010
■ A Venezuela	151.6	73.0	77.6	53.4	60.4	69.6	72.5	109.0	146.2	210.5	191.8	224.2	232.9
■ Al interior	191.4	195.0	195.4	194.4	193.2	194.5	191.5	197.1	198.1	164.3	171.2	186.1	199.0
■ A la Costa	383.7	523.0	482.8	535.5	537.1	526.8	500.7	487.4	391.6	311.6	283.3	291.1	325.9

2.1 CONSUMO DE GAS NATURAL POR SECTORES INTERIOR DEL PAIS SIN CAMPOS AISLADOS



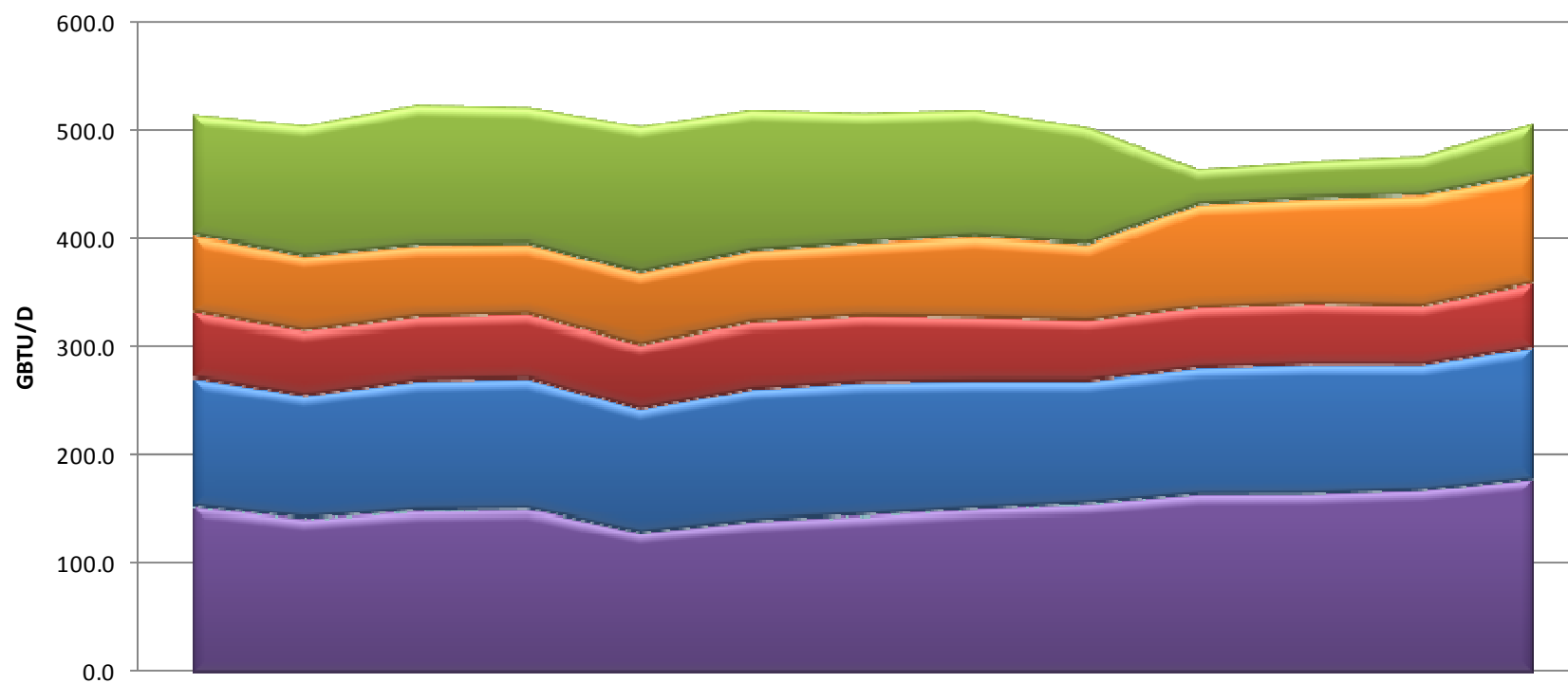
	sep-2009	oct-2009	nov-2009	dic-2009	ene-2010	feb-2010	mar-2010	abr-2010	may-2010	jun-2010	jul-2010	ago-2010	sep-2010
Termoeléctrico	82.0	98.5	96.4	96.4	105.2	98.9	86.0	88.8	79.4	5.1	2.7	8.6	18.7
Refinería	70.2	68.7	65.7	64.1	65.7	65.6	67.1	74.3	70.1	94.5	95.8	100.9	99.4
GNCV	61.5	60.1	59.5	60.1	60.3	62.3	61.4	58.9	56.3	56.4	57.1	55.4	59.4
Doméstico	117.7	112.8	118.5	119.5	113.2	121.3	121.8	117.1	112.4	115.8	118.3	114.6	120.4
P/químico	0.7	0.8	1.0	0.6	0.3	0.4	0.9	0.5	0.9	0.7	0.7	0.5	0.5
Industrial	152.5	141.3	148.6	150.2	128.6	138.9	144.2	150.3	154.7	163.3	163.8	167.4	177.5

2.2 SUMINISTRO DE GAS NATURAL AL INTERIOR POR CAMPOS



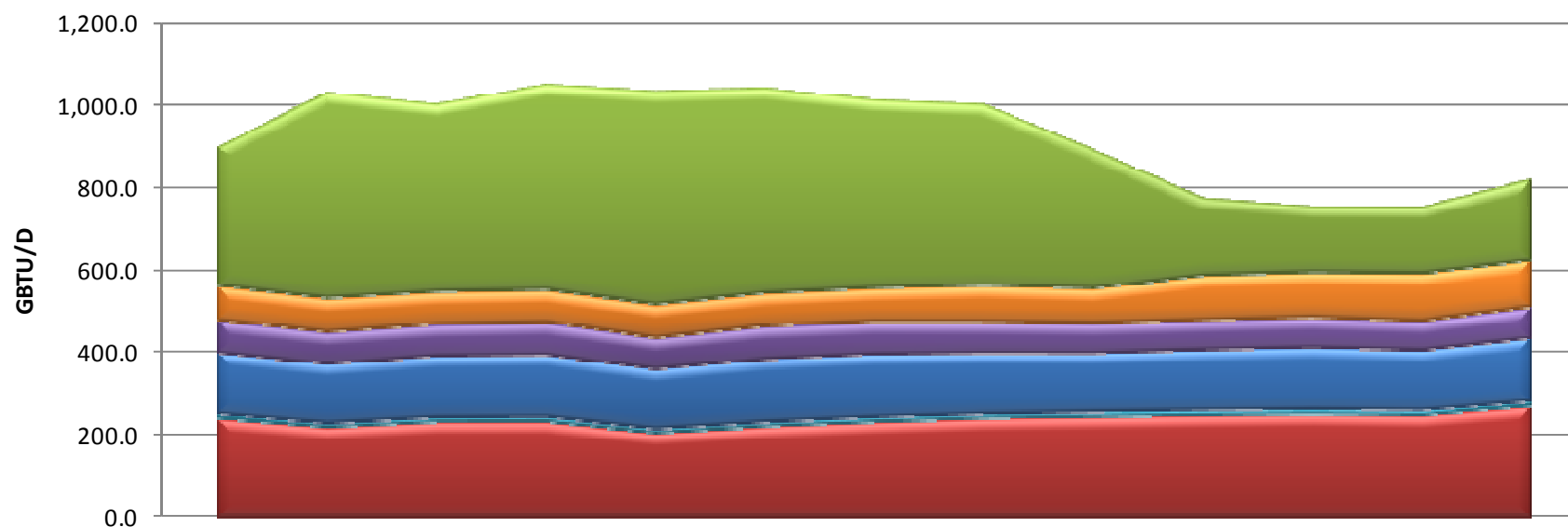
	sep-2009	oct-2009	nov-2009	dic-2009	ene-2010	feb-2010	mar-2010	abr-2010	may-2010	jun-2010	jul-2010	ago-2010	sep-2010
Otros, interior	17.0	14.3	12.9	12.3	12.0	12.8	12.0	12.3	11.9	12.1	11.9	11.9	12.2
Otros, Magd Medio (1)	16.7	12.0	15.3	13.2	17.2	16.0	12.4	18.3	14.5	20.0	21.9	19.4	20.3
Payoa-Provincia	17.8	19.5	15.8	16.3	15.6	16.6	17.5	16.8	18.5	14.1	8.2	12.2	12.4
Floreña	6.1	6.3	5.6	5.7	5.5	4.9	5.3	8.1	8.1	6.2	6.1	5.8	6.2
Cusiana	233.6	237.7	230.6	222.6	223.3	244.4	239.1	237.5	237.5	231.2	234.6	232.4	241.2
De La Guajira	191.4	195.0	195.4	194.4	193.2	194.5	191.5	197.1	198.1	164.3	171.2	186.1	199.0

4.1 CONSUMO DE GAS NATURAL POR SECTORES INTERIOR DEL PAIS



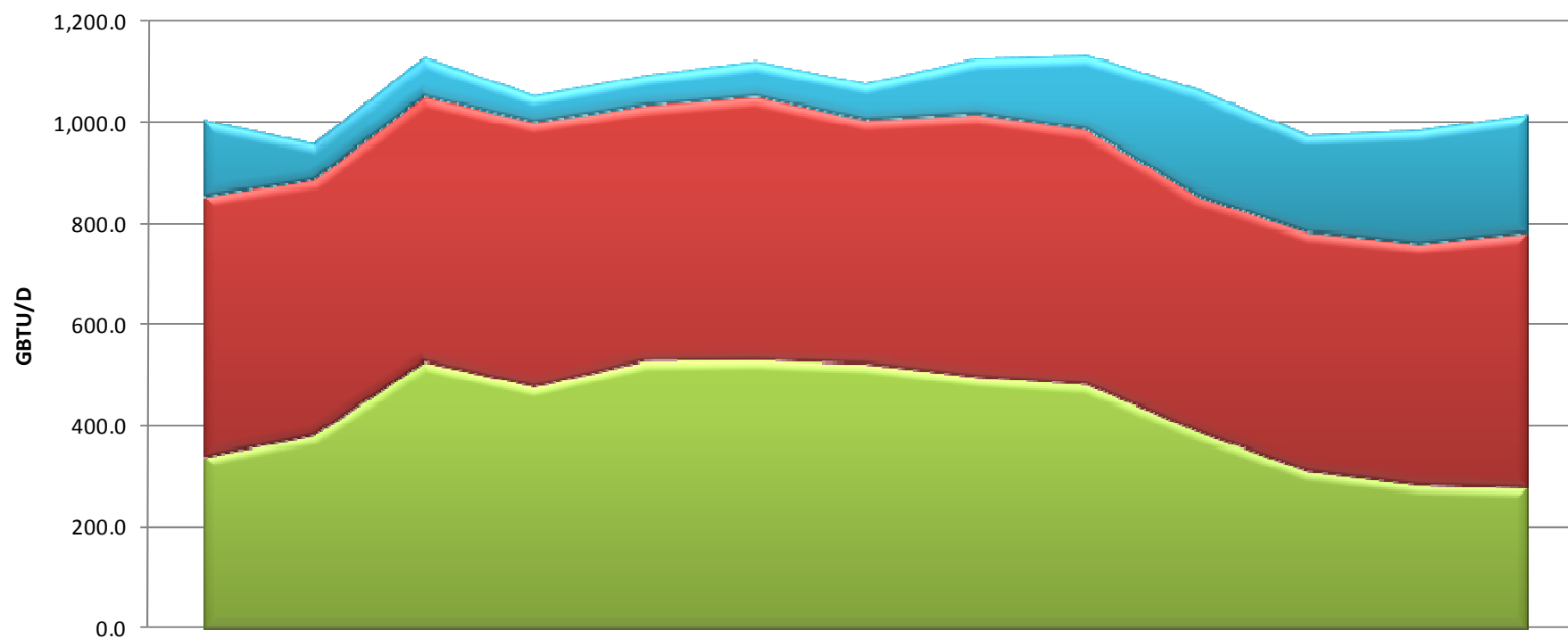
	sep-2009	oct-2009	nov-2009	dic-2009	ene-2010	feb-2010	mar-2010	abr-2010	may-2010	jun-2010	jul-2010	ago-2010	sep-2010
Termoeléctrico	110.5	119.1	128.5	125.3	133.7	128.8	118.9	116.0	106.5	32.3	34.6	36.4	46.1
Refinería	70.2	68.7	65.7	64.1	65.7	65.6	67.1	74.3	70.1	94.5	95.8	100.9	99.4
GNCV	61.5	60.1	59.5	60.1	60.3	62.3	61.4	58.9	56.3	56.4	57.1	55.4	59.4
Doméstico	119.0	114.1	119.9	120.8	114.7	122.7	123.2	118.6	113.8	117.3	119.7	116.0	122.0
P/químico	0.7	0.8	1.0	0.6	0.3	0.4	0.9	0.5	0.9	0.7	0.7	0.5	0.5
Industrial	152.5	141.3	148.6	150.2	128.6	138.9	144.2	150.3	154.7	163.4	163.8	167.4	178.0

5.1 CONSUMO NACIONAL DE GAS NATURAL POR SECTORES



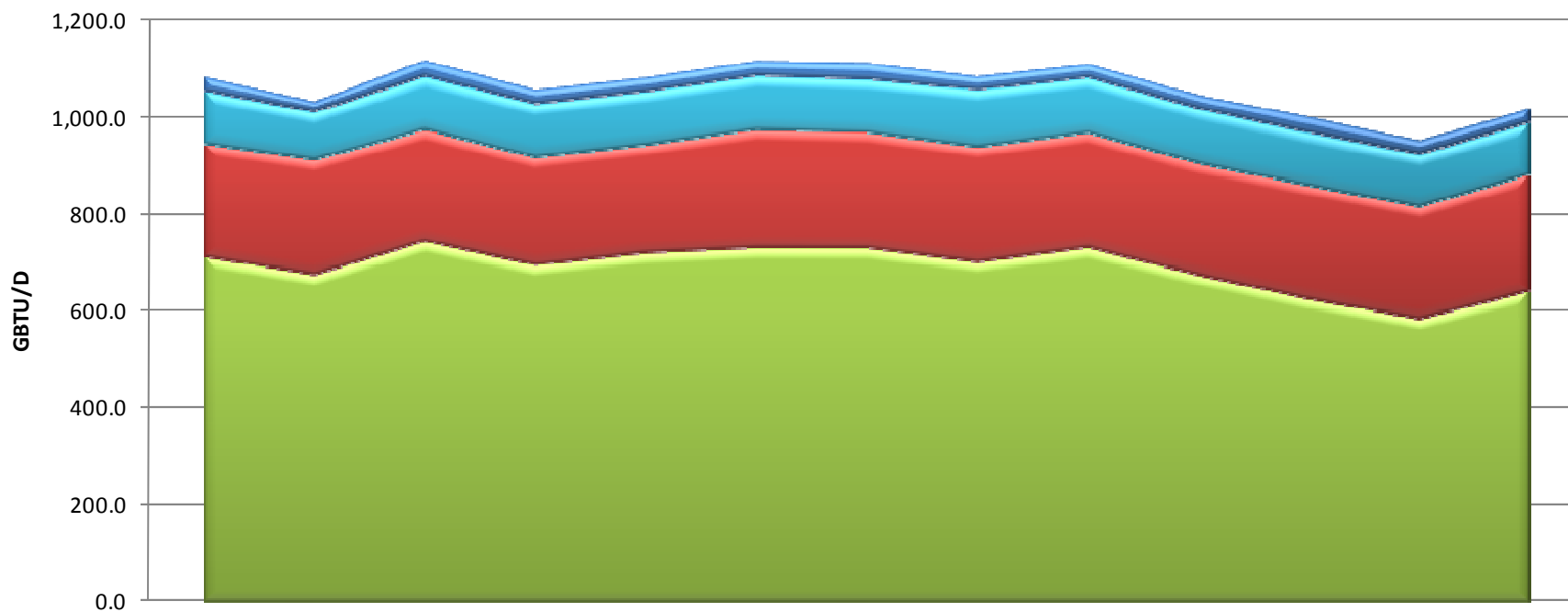
	sep-2009	oct-2009	nov-2009	dic-2009	ene-2010	feb-2010	mar-2010	abr-2010	may-2010	jun-2010	jul-2010	ago-2010	sep-2010
Termoeléctrico	335.4	499.3	454.8	498.3	517.6	497.7	457.3	439.5	337.6	190.1	162.2	164.0	198.5
Refinería	81.4	80.6	77.5	77.1	78.9	78.8	79.4	86.1	82.0	106.2	108.2	113.2	111.8
GNCV	78.9	77.3	76.5	78.8	76.9	79.4	78.9	75.3	72.8	72.4	72.9	71.2	75.6
Doméstico	149.1	144.6	150.1	151.3	145.0	153.5	153.8	149.5	144.6	148.7	151.5	147.7	154.5
P/químico	12.5	11.2	11.8	12.8	11.4	11.8	12.9	11.5	12.4	12.1	11.7	12.1	12.2
Industrial	239.5	218.0	231.3	231.9	204.7	220.2	231.0	239.7	243.2	247.1	250.0	247.0	268.2

5.2 DEMANDA DE GAS NATURAL POR AREA GEOGRAFICA



	sep-2009	oct-2009	nov-2009	dic-2009	ene-2010	feb-2010	mar-2010	abr-2010	may-2010	jun-2010	jul-2010	ago-2010	sep-2010
Venezuela	151.6	73.0	77.6	53.4	60.4	69.6	72.5	109.0	146.2	210.5	191.8	224.2	232.9
Interior	514.3	504.1	523.3	521.0	503.3	518.7	481.4	518.6	502.3	464.6	471.7	476.6	503.8
Costa Atlántica	339.4	382.5	526.9	478.7	529.1	531.2	522.8	497.4	483.1	390.2	312.0	284.8	278.7

5.3 SUMINISTRO DE GAS NATURAL POR CAMPOS



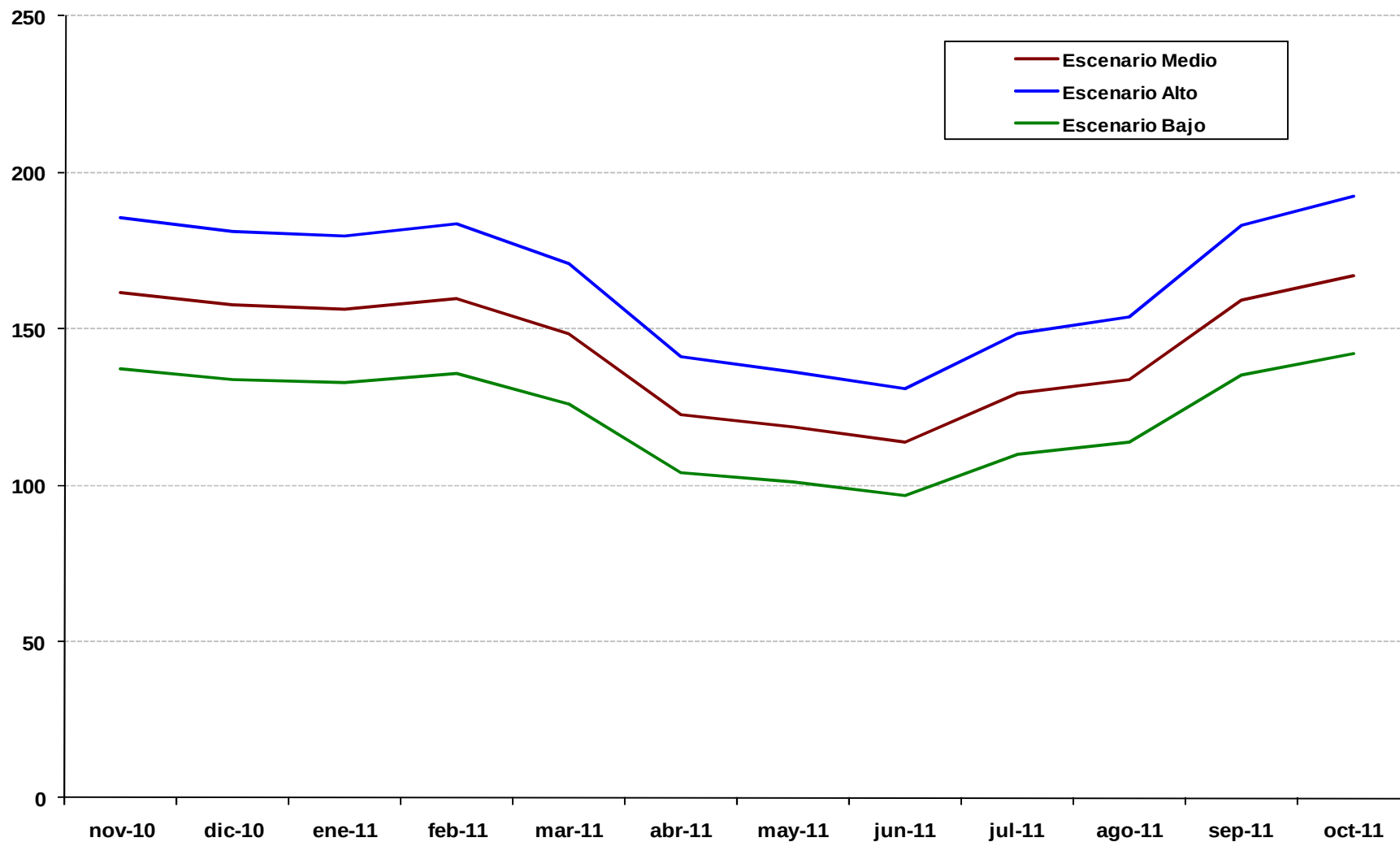
	sep-2009	oct-2009	nov-2009	dic-2009	ene-2010	feb-2010	mar-2010	abr-2010	may-2010	jun-2010	jul-2010	ago-2010	sep-2010
Campos aislados	29.0	21.1	32.6	29.3	29.0	30.3	33.4	27.6	27.6	27.6	32.3	28.2	27.8
Otros campos	109.2	99.2	110.5	111.0	110.8	111.7	110.6	118.5	114.6	113.4	109.9	108.5	107.6
Cusiana	233.6	237.7	230.6	222.6	223.3	244.4	239.1	237.5	237.5	231.2	234.6	232.4	241.2
La Guajira	712.1	675.1	743.8	695.0	719.7	730.2	729.6	701.4	730.5	674.4	625.4	584.5	642.2

Comentarios

- En el bimestre Agosto-Septiembre se destacan los siguientes hechos:
 - Entra en operación la expansión del gasoducto Ballena – Barranca alcanzando una capacidad de transporte de 260 MPCD.
 - Entra en operación el Loop El Camilo, con lo cual la Capacidad del Tramo La Belleza Vasconia alcanza los 134 MPCD.
 - Se incrementa la demanda industrial del interior del país como consecuencia de la entrada de la Planta de Hidrotratamiento en el Complejo Industrial de Barrancabermeja CIB.

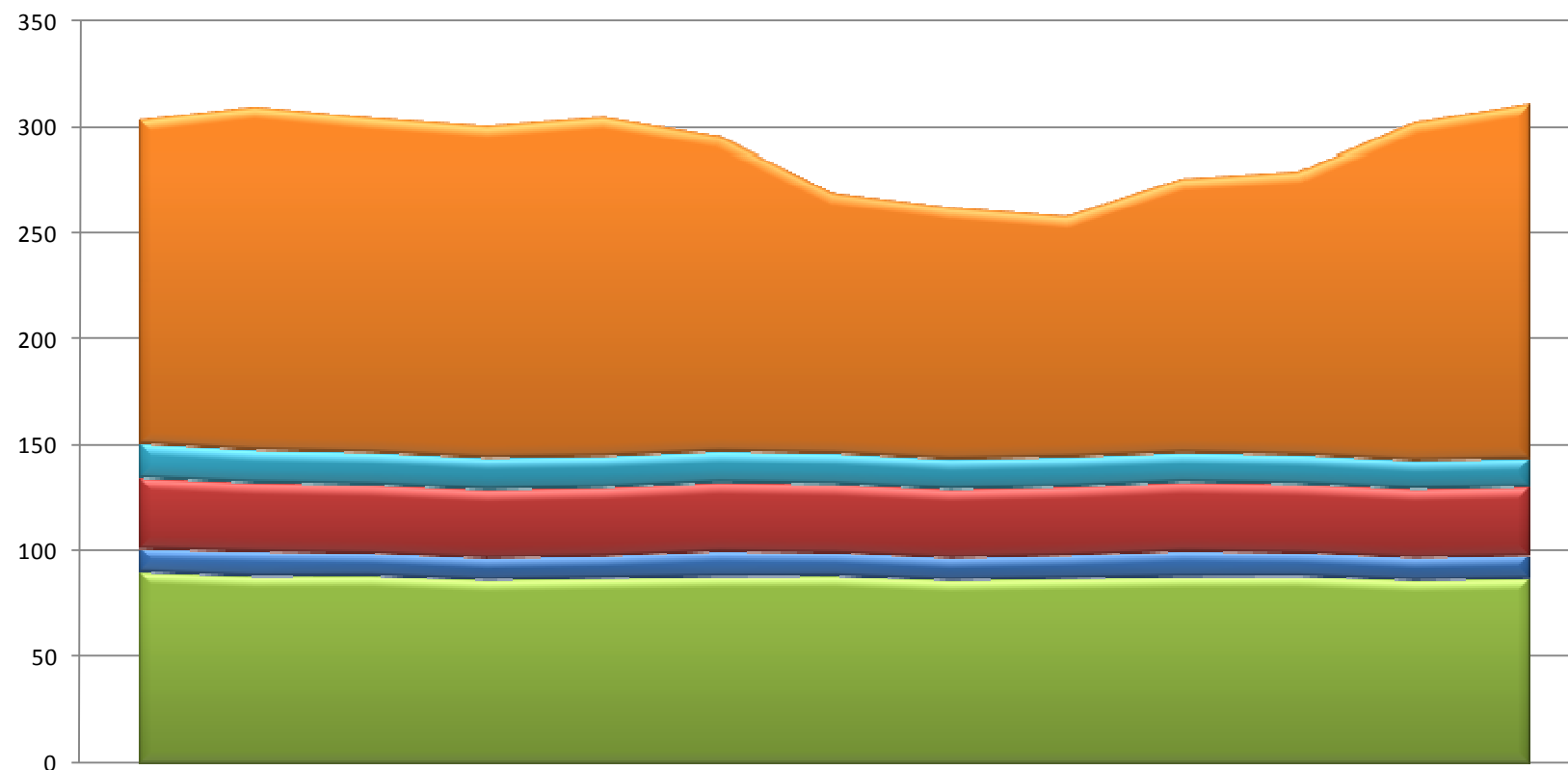
Pronósticos

Consumos de gas Termoeléctrico (GBTUD) en la Costa



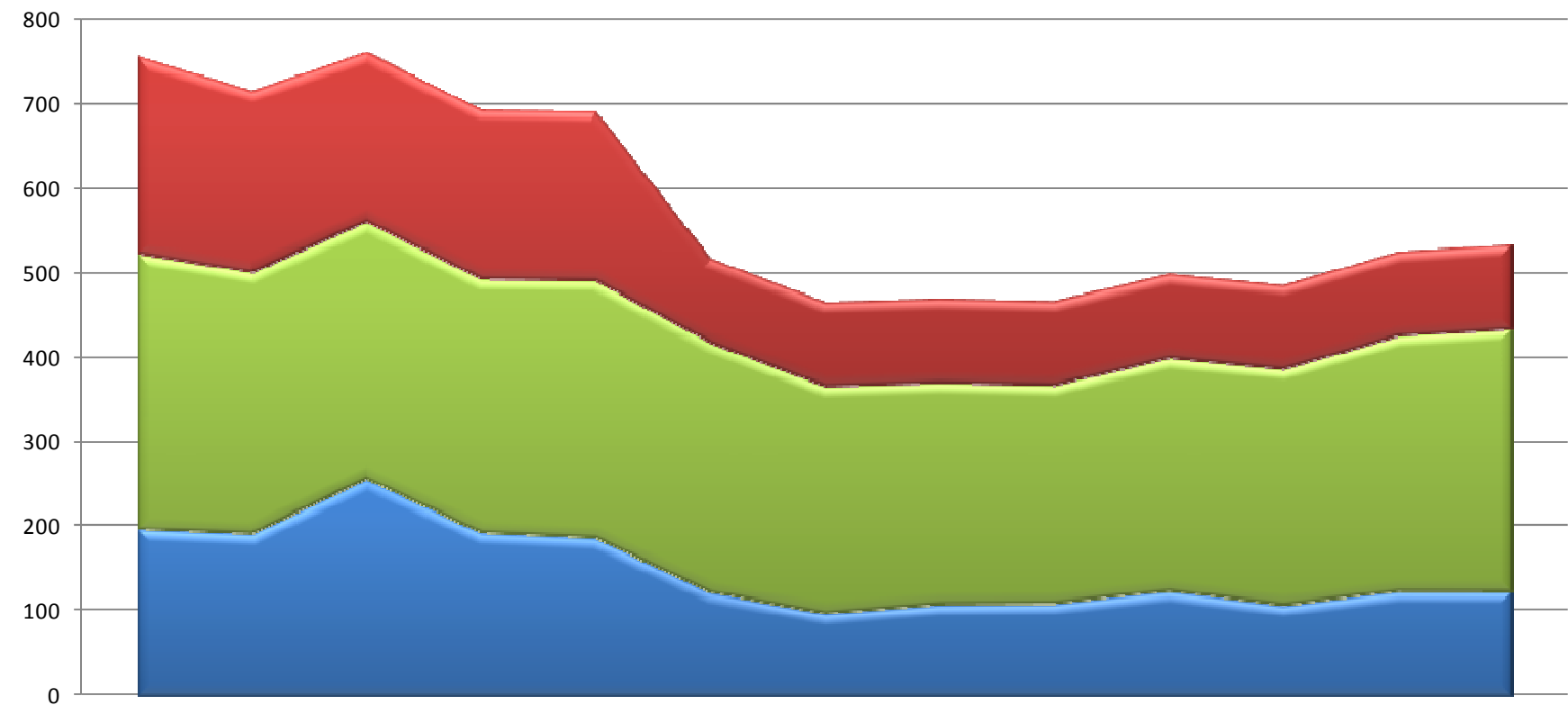
FUENTE: XM

1.2. Pronósticos consumos de gas natural por sectores , Costa Atlántica

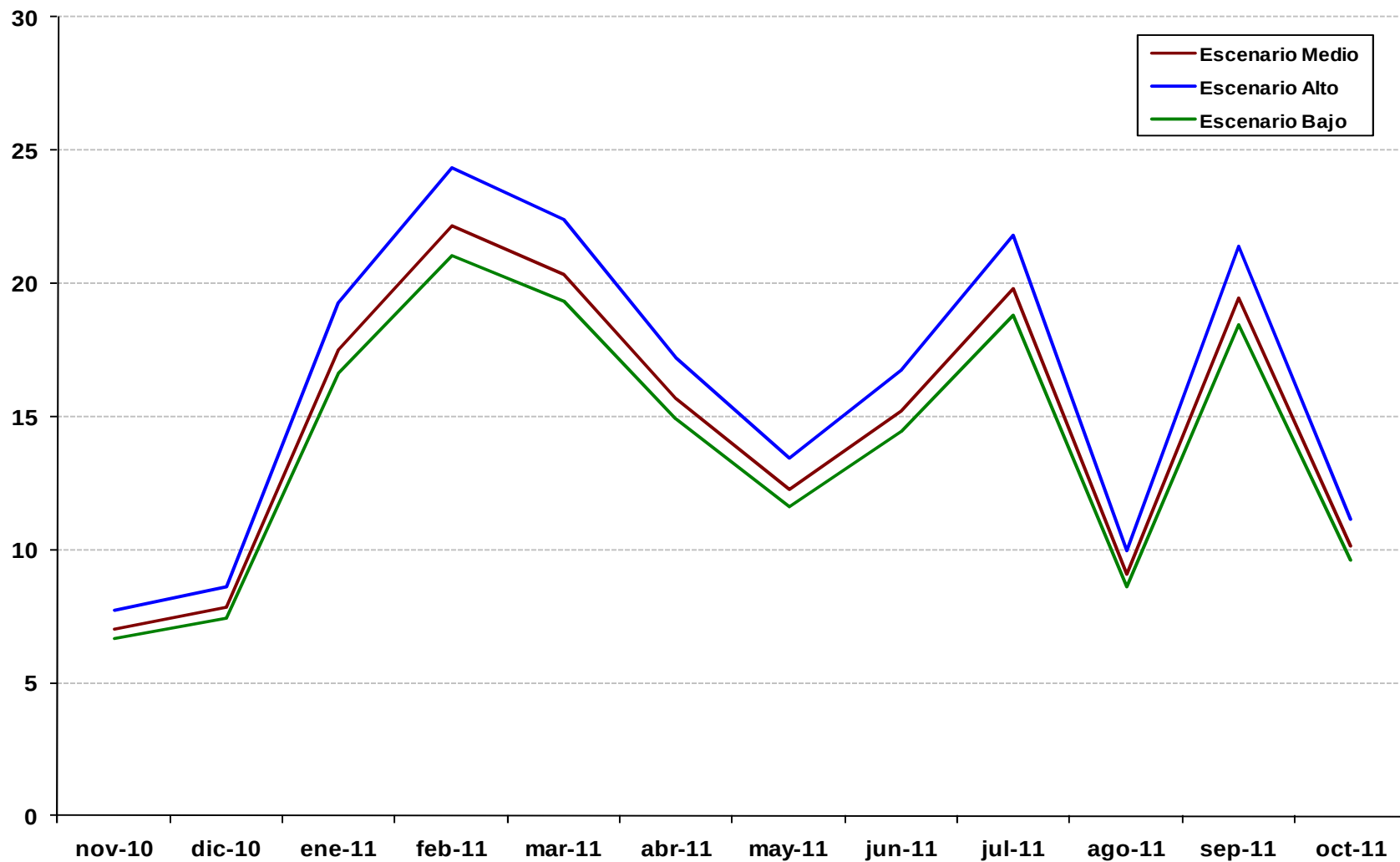


	sep-2010	oct-2010	nov-2010	dic-2010	ene-2011	feb-2011	mar-2011	abr-2011	may-2011	jun-2011	jul-2011	ago-2011	sep-2011
Termoeléctrico	152	161	158	156	160	148	123	119	114	129	134	159	167
GNCV	16	16	15	15	15	15	15	14	14	14	14	14	13
Doméstico	33	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
Petroquímico	12	12	11	11	11	12	11	11	11	13	12	11	11
Industrial	90	88	89	87	87	88	88	86	87	88	88	86	87

1.4. Destinación del gas natural producido en la Costa Atlántica

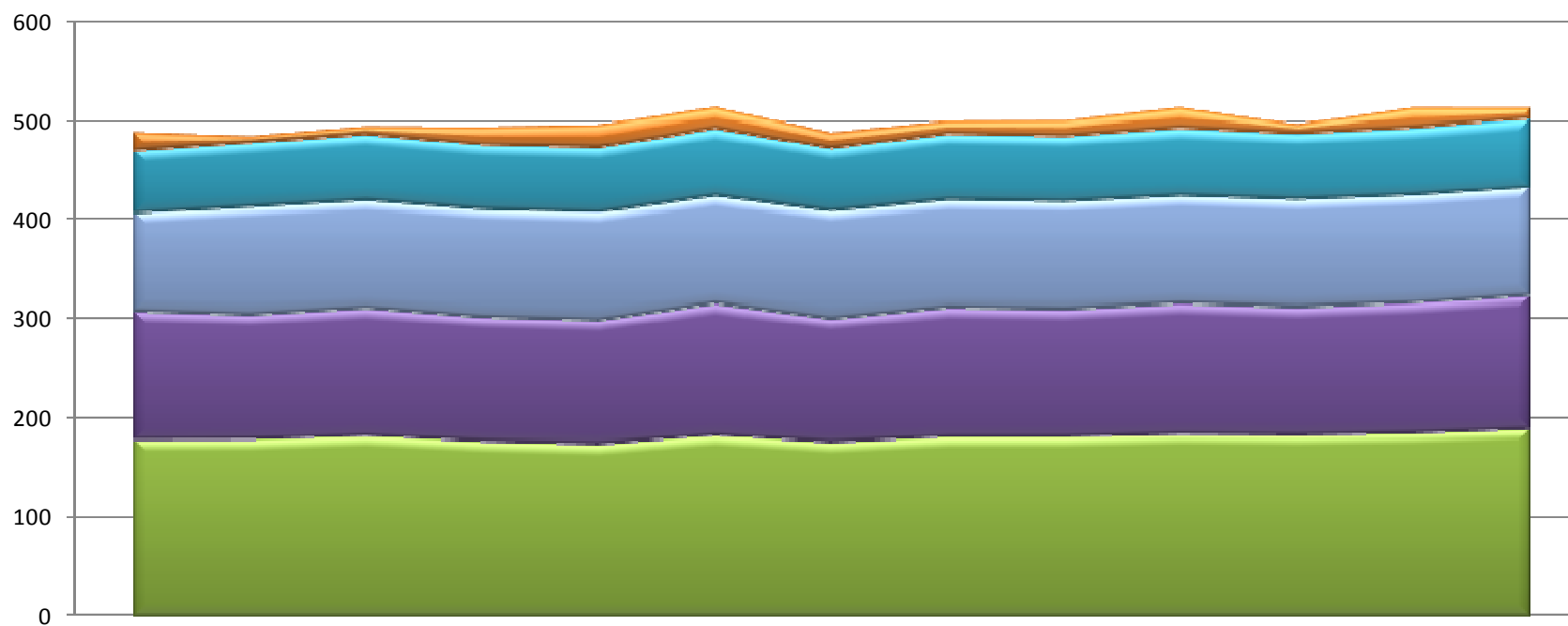


Consumos de gas Termoeléctrico (GBTUD) en el interior



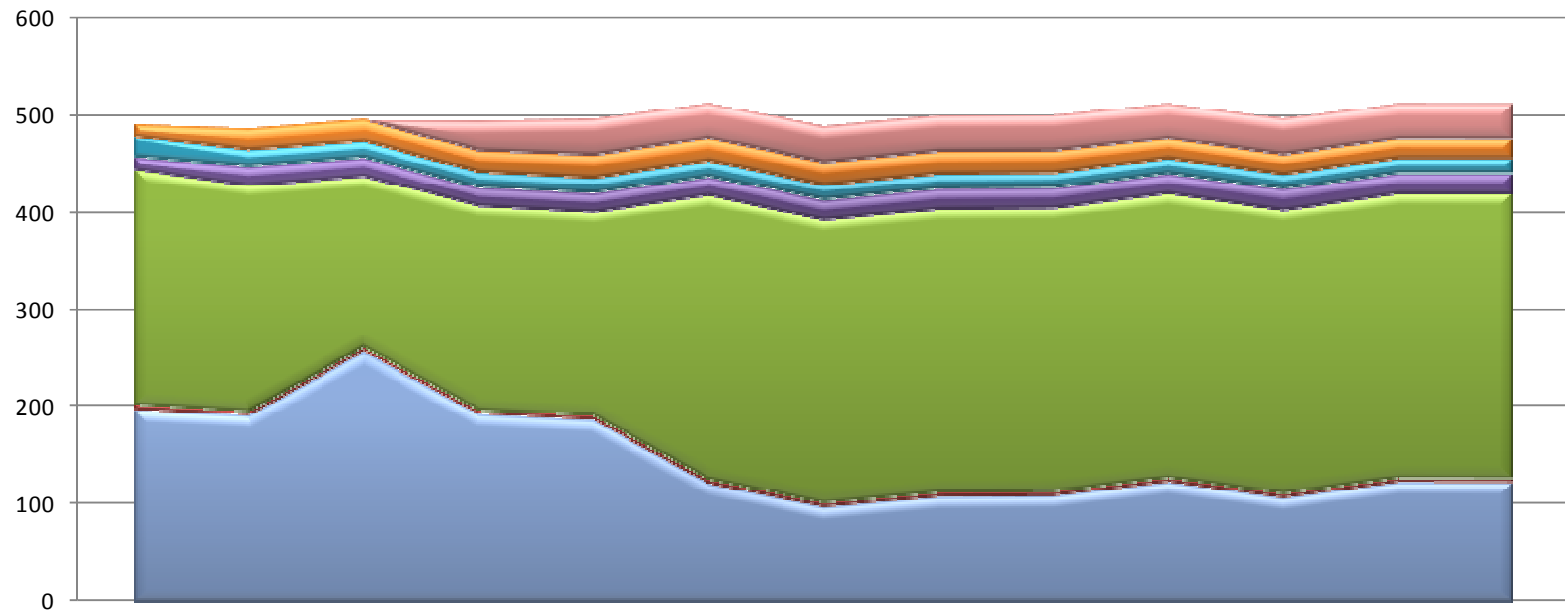
FUENTE: XM

2.3. Pronósticos consumos del interior por sectores



	sep-10	oct-2010	nov-2010	dic-2010	ene-2011	feb-2011	mar-2011	abr-2011	may-2011	jun-2011	jul-2011	ago-2011	sep-2011
Termoeléctrico	19	7	8	17	22	20	16	12	15	20	9	19	10
GNCV	63	64	66	65	65	67	63	66	66	68	66	67	69
Refinería	99	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109
Doméstico	130	126	129	126	125	133	125	130	128	131	129	131	135
Petroquímico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Industrial	178	178	182	176	173	182	175	181	181	184	183	184	188

2.4. Oferta de gas del interior GBTU/D



	sep-10	oct-2010	nov-2010	dic-2010	ene-2011	feb-2011	mar-2011	abr-2011	may-2011	jun-2011	jul-2011	ago-2011	sep-2011
Gibraltar	0	0	0	30	36	36	36	36	36	36	36	36	36
Otros	12	22	22	22	23	23	23	23	23	21	20	20	20
Otros Magd Medio (1)	20	16	16	16	16	16	16	16	15	15	15	15	15
Payoa-Provincia	12	19	19	18	19	19	20	20	20	21	21	21	22
Cusiana	241	232	176	210	210	291	291	291	291	291	291	291	291
Floreña	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Guajira	197	191	256	192	186	122	97	108	109	124	107	123	123