

ESTADISTICAS NACIONALES DE OFERTA Y DEMANDA DE GAS NATURAL

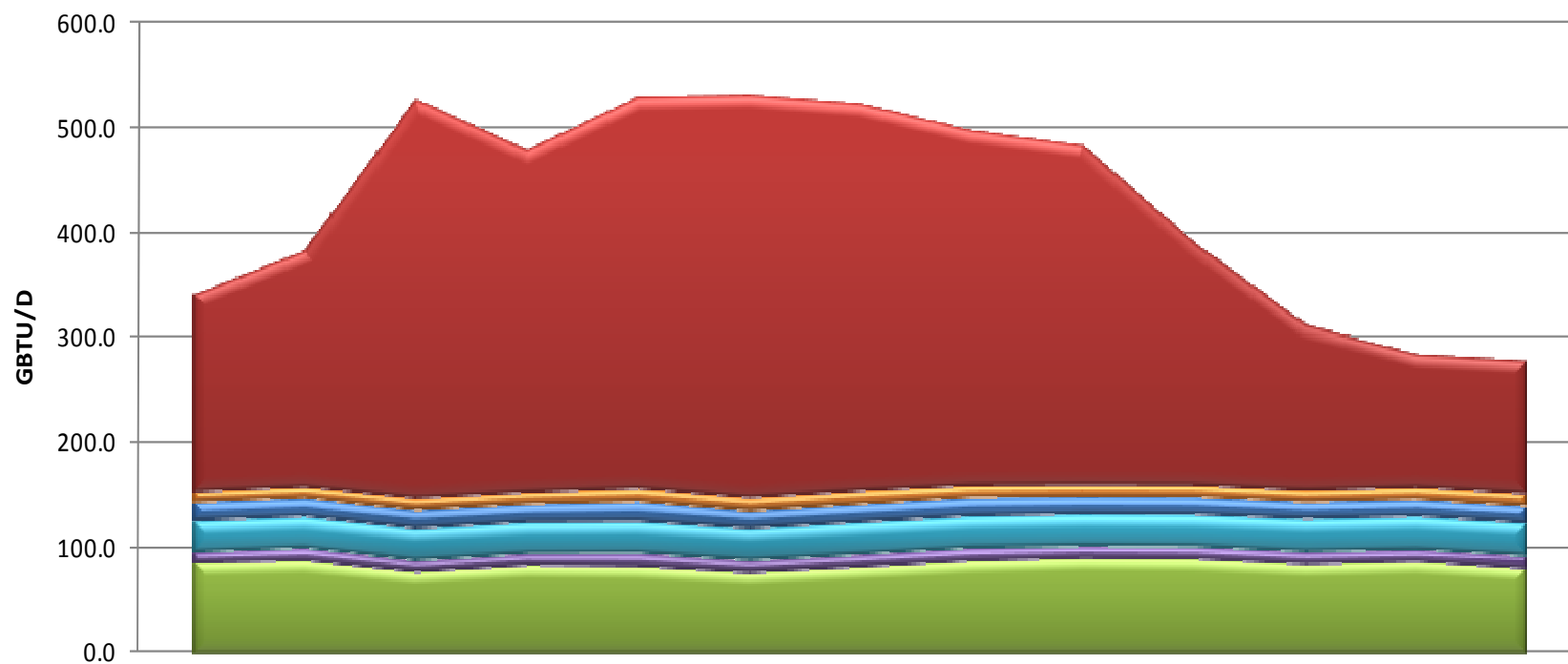
Comité Nacional de Información
Bogotá, septiembre 29 de 2010

Contenido

- Evolución histórica de oferta y demanda
- Proyecciones de oferta y demanda.

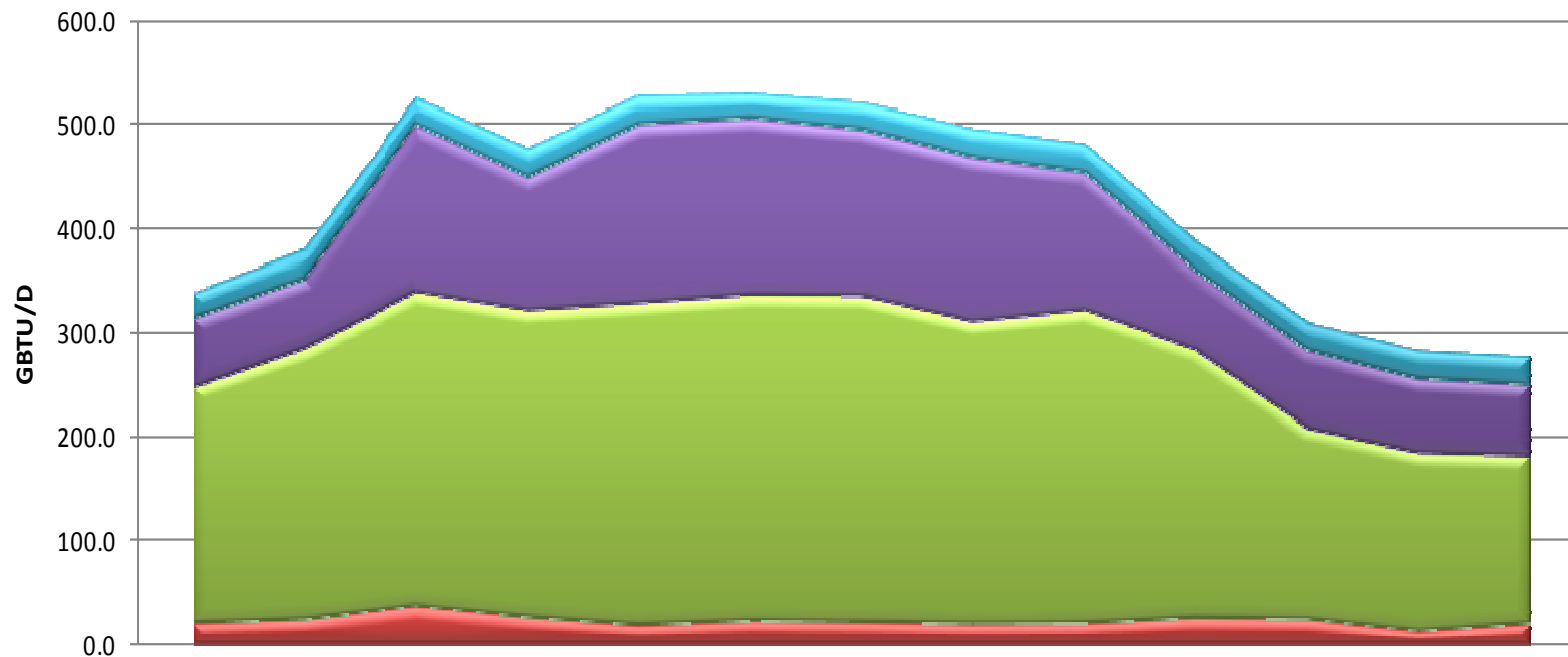
Evolución histórica de oferta y demanda

1.1 CONSUMO DE GAS NATURAL POR SECTORES COSTA ATLÁNTICA



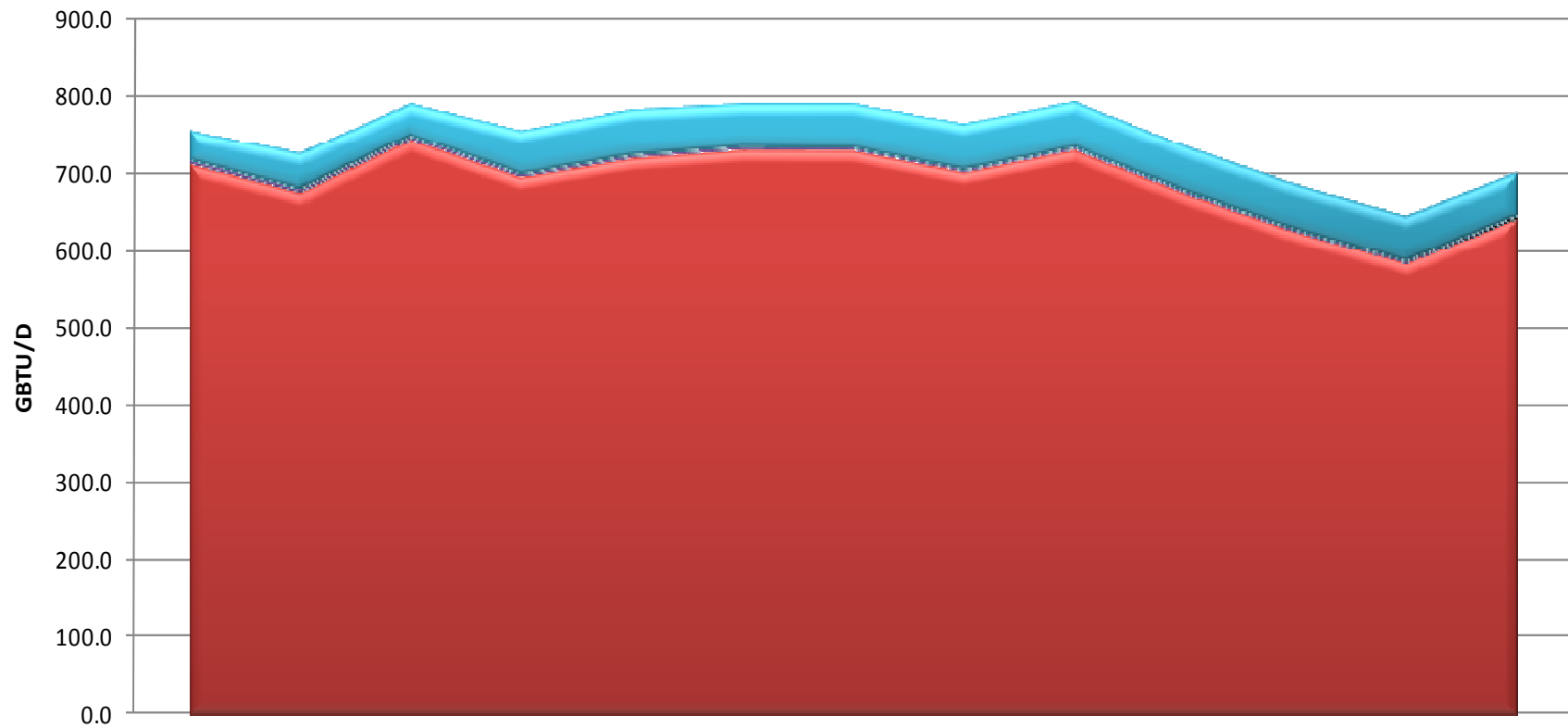
	ago-2009	sep-2009	oct-2009	nov-2009	dic-2009	ene-2010	feb-2010	mar-2010	abr-2010	may-2010	jun-2010	jul-2010	ago-2010
Termoelectrico	186.5	224.9	380.2	326.3	373.0	383.9	368.9	338.4	323.5	231.0	157.7	127.6	127.6
Refineria	10.7	11.3	12.0	11.8	13.0	13.2	13.1	12.3	11.9	11.9	11.7	12.4	12.4
GNCV	17.3	17.4	17.3	17.0	18.7	16.6	17.1	17.5	16.5	16.6	16.0	15.8	15.8
Doméstico	30.1	30.1	30.4	30.2	30.4	30.3	30.8	30.5	30.9	30.8	31.4	31.8	31.7
P/químico	9.9	11.8	10.4	10.8	12.3	11.1	11.4	12.0	11.0	11.4	11.4	11.0	11.6
Industrial	84.9	87.0	76.7	82.8	81.7	76.1	81.3	86.8	89.4	88.5	83.8	86.2	79.7

1.2 CONSUMO DE GAS NATURAL POR ÁREAS GEOGRÁFICAS, COSTA ATLÁNTICA

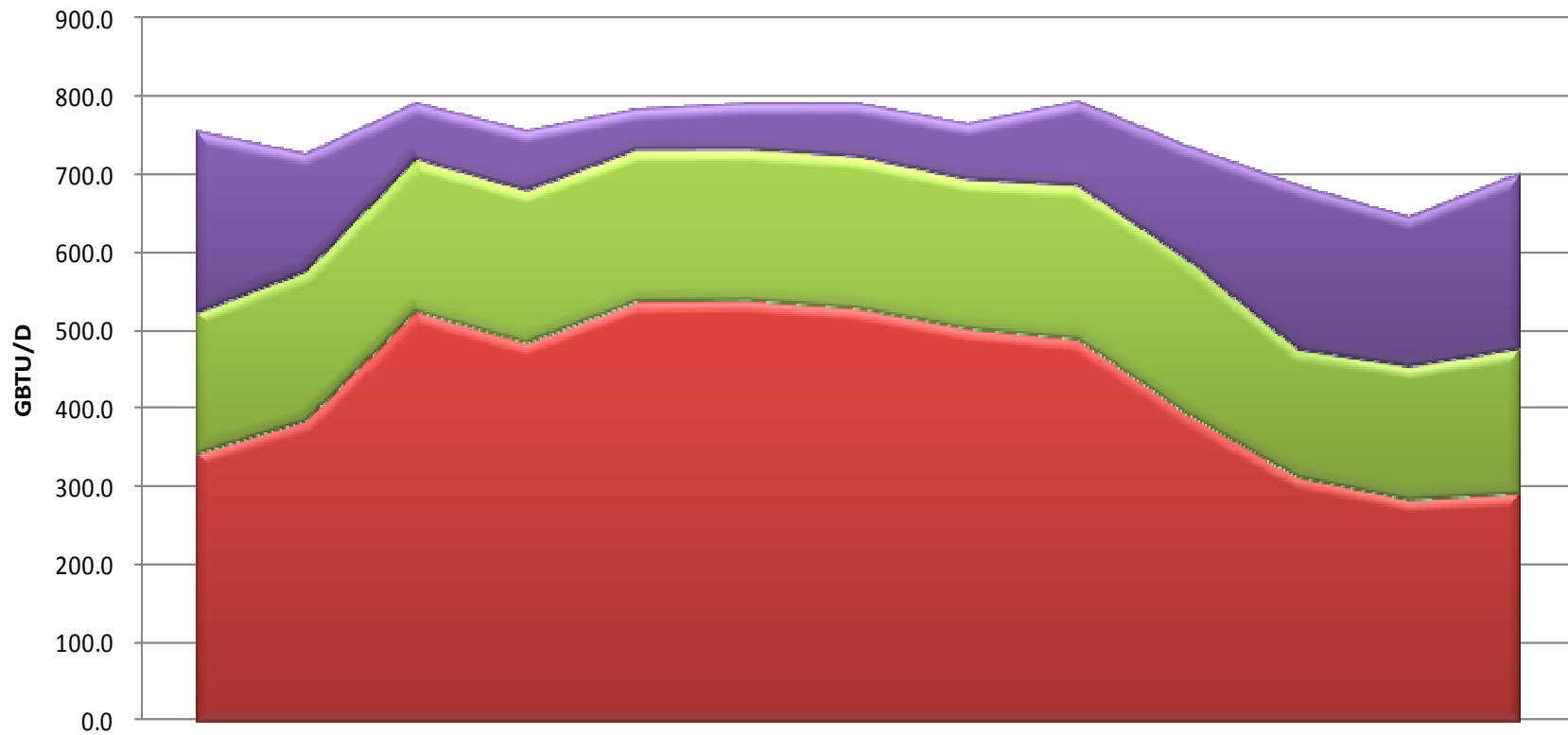


	ago-2009	sep-2009	oct-2009	nov-2009	dic-2009	ene-2010	feb-2010	mar-2010	abr-2010	may-2010	jun-2010	jul-2010	ago-2010
Área Córdoba-Sucre	24.6	29.5	26.1	28.4	28.0	24.2	26.7	28.5	28.4	29.2	27.9	28.1	28.1
Área Cartagena	68.1	68.1	161.5	128.5	172.4	170.2	160.4	158.1	132.7	77.5	75.7	71.8	68.7
Área Barranquilla	225.9	260.2	301.9	295.2	309.8	313.7	313.9	290.9	301.2	257.5	183.7	171.8	161.4
Guajira-Magdalena	20.8	24.6	37.5	26.6	19.0	23.1	21.8	20.0	20.8	26.0	24.7	13.1	20.5

1.3 SUMINISTRO DE GAS NATURAL POR CAMPOS, COSTA ATLÁNTICA

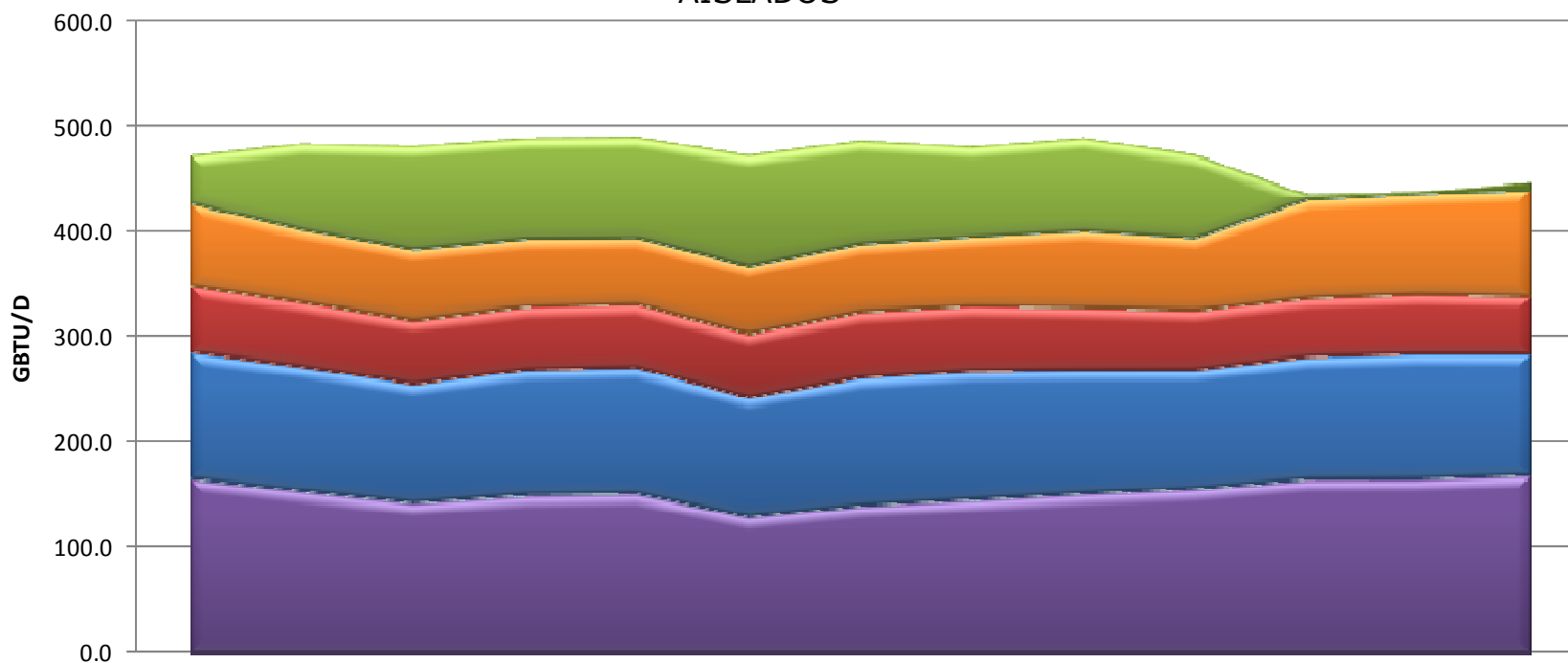


1.4 DESTINACIÓN DEL GAS NATURAL PRODUCIDO EN LA COSTA ATLÁNTICA



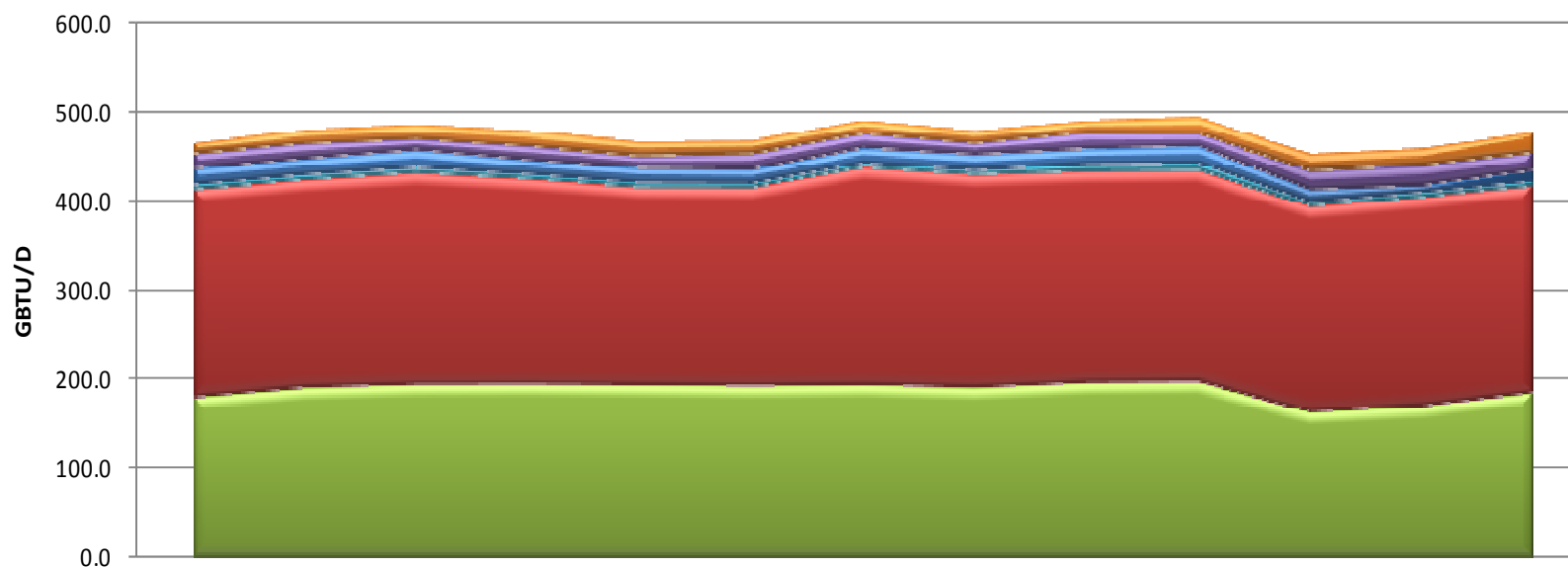
	ago-2009	sep-2009	oct-2009	nov-2009	dic-2009	ene-2010	feb-2010	mar-2010	abr-2010	may-2010	jun-2010	jul-2010	ago-2010
■ A Venezuela	233.9	151.6	73.0	77.6	53.4	60.4	69.6	72.5	109.0	146.2	210.5	191.8	224.2
■ Al interior	180.7	191.4	195.0	195.4	194.4	193.2	194.5	191.5	197.1	198.1	164.3	171.2	186.1
■ A la Costa	341.4	383.7	523.0	482.8	535.5	537.1	526.8	500.7	487.4	391.6	311.6	283.3	291.1

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



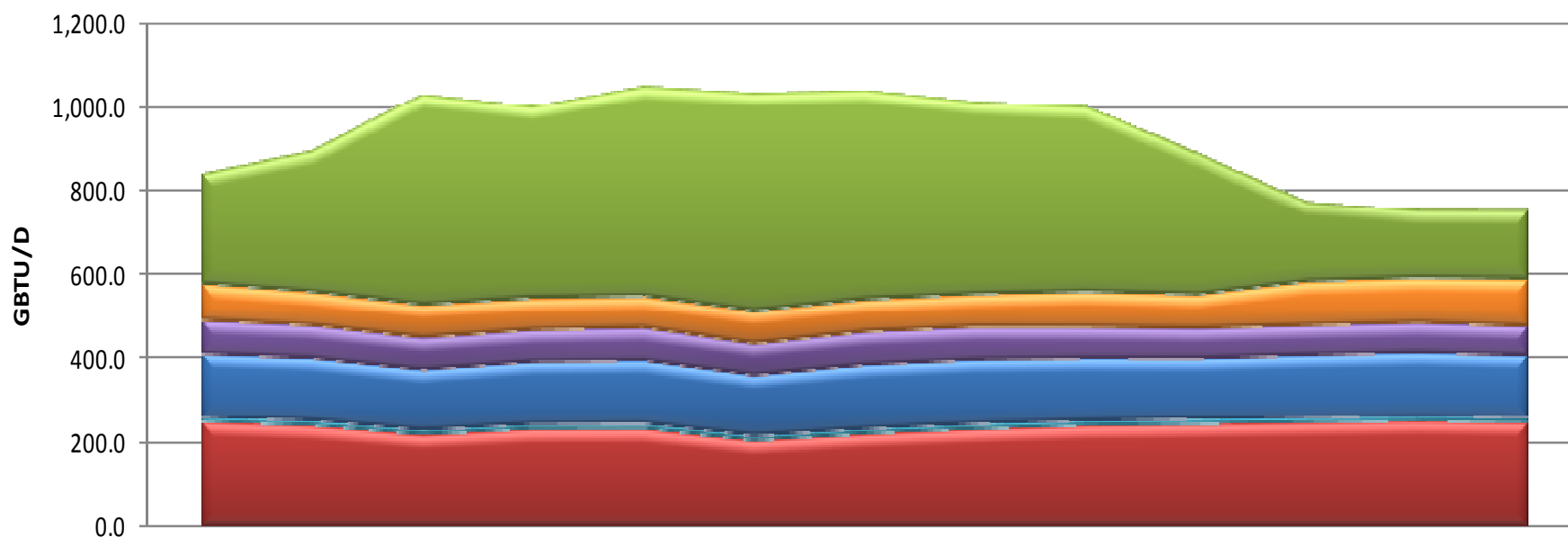
	ago-2009	sep-2009	oct-2009	nov-2009	dic-2009	ene-2010	feb-2010	mar-2010	abr-2010	may-2010	jun-2010	jul-2010	ago-2010
Termoeléctrico	45.5	82.0	98.5	96.4	96.4	105.2	98.9	86.0	88.8	79.4	5.1	2.7	8.6
Refinería	79.2	70.2	68.7	65.7	64.1	65.7	65.6	67.1	74.3	70.1	94.5	95.8	100.9
GNCV	63.7	61.5	60.1	59.5	60.1	60.3	62.3	61.4	58.9	56.3	56.4	57.1	55.4
Doméstico	119.5	117.7	112.8	118.5	119.5	113.2	121.3	121.8	117.1	112.4	115.8	118.3	114.6
P/químico	0.7	0.7	0.8	1.0	0.6	0.3	0.4	0.9	0.5	0.9	0.7	0.7	0.5
Industrial	164.2	152.5	141.3	148.6	150.2	128.6	138.9	144.2	150.3	154.7	163.3	163.8	167.4

2.2 SUMINISTRO DE GAS NATURAL AL INTERIOR POR CAMPOS



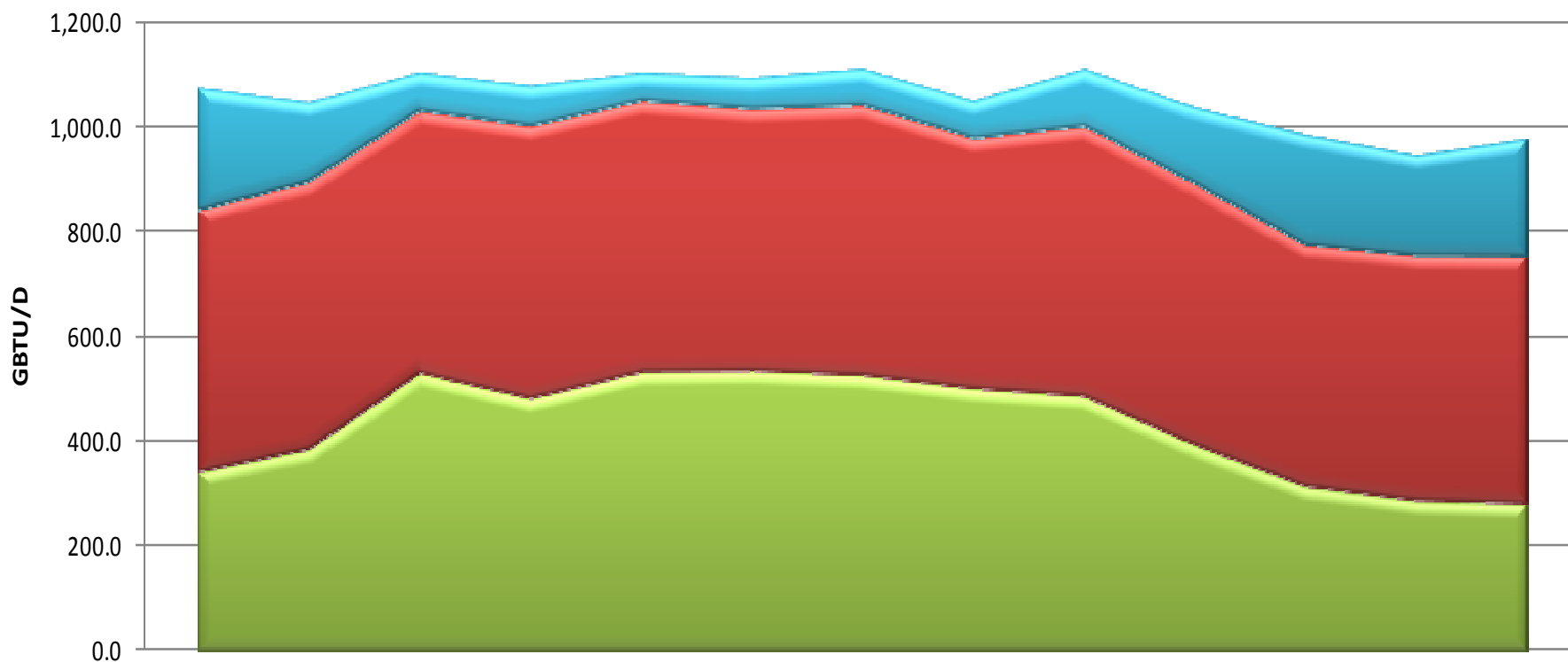
	ago-2009	sep-2009	oct-2009	nov-2009	dic-2009	ene-2010	feb-2010	mar-2010	abr-2010	may-2010	jun-2010	jul-2010	ago-2010
Otros, interior	11.2	15.5	16.4	17.6	16.0	14.6	15.0	14.3	13.1	18.2	18.6	18.5	22.3
Otros, Magd Medio (1)	16.7	16.7	12.0	15.3	13.2	17.2	16.0	12.4	18.3	14.5	20.0	21.9	19.4
Payoa-Provincia	17.8	17.8	19.5	15.8	16.3	15.6	16.6	17.5	16.8	18.5	14.1	8.2	12.2
Floreña	6.1	6.1	6.3	5.6	5.7	5.5	4.9	5.3	8.1	8.1	6.2	6.1	5.8
Cusiana	233.6	233.6	237.7	230.6	222.6	223.3	244.4	239.1	237.5	237.5	231.2	234.6	232.4
De La Guajira	180.7	191.4	195.0	195.4	194.4	193.2	194.5	191.5	197.1	198.1	164.3	171.2	186.1

5.1 CONSUMO NACIONAL DE GAS NATURAL POR SECTORES

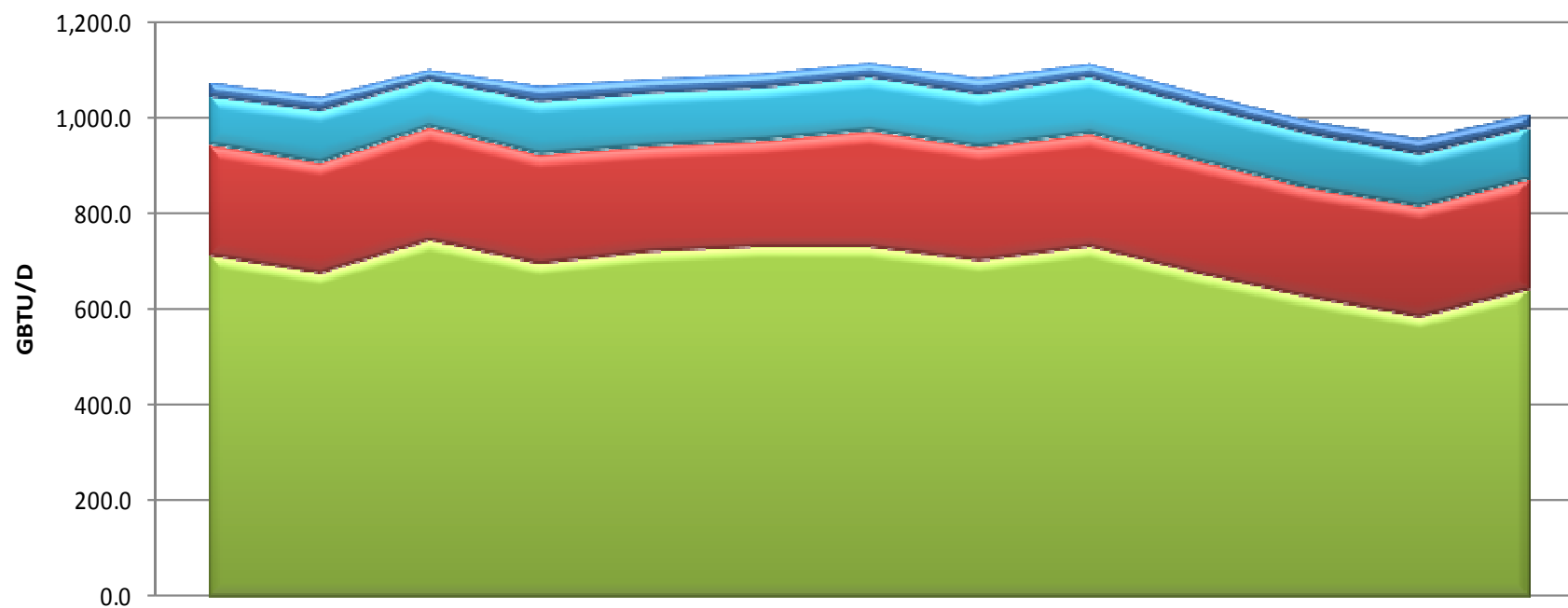


	ago-2009	sep-2009	oct-2009	nov-2009	dic-2009	ene-2010	feb-2010	mar-2010	abr-2010	may-2010	jun-2010	jul-2010	ago-2010
Termoeléctrico	260.5	335.4	499.3	454.8	498.3	517.6	497.7	457.3	439.5	337.6	190.1	162.2	164.0
Refinería	89.8	81.4	80.6	77.5	77.1	78.9	78.8	79.4	86.1	82.0	106.2	108.2	113.2
GNCV	81.0	78.9	77.3	76.5	78.8	76.9	79.4	78.9	75.3	72.8	72.4	72.9	71.2
Doméstico	151.1	149.1	144.6	150.1	151.3	145.0	153.5	153.8	149.5	144.6	148.7	151.5	147.7
P/químico	10.6	12.5	11.2	11.8	12.8	11.4	11.8	12.9	11.5	12.4	12.1	11.7	12.1
Industrial	249.1	239.5	218.0	231.3	231.9	204.7	220.2	231.0	239.7	243.2	247.1	250.0	247.0

5.2 DEMANDA DE GAS NATURAL POR AREA GEOGRAFICA



5.3 SUMINISTRO DE GAS NATURAL POR CAMPOS



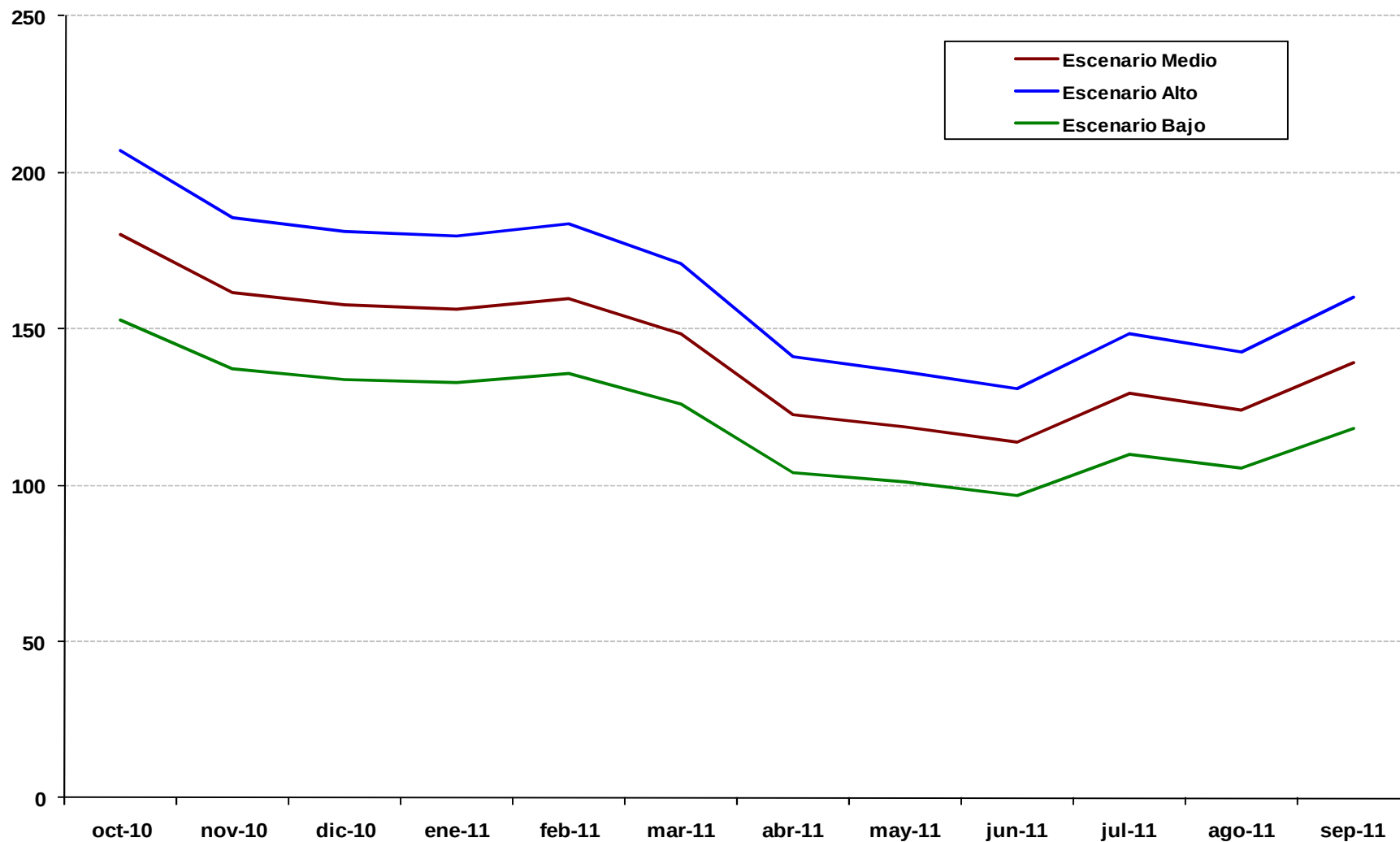
	ago-2009	sep-2009	oct-2009	nov-2009	dic-2009	ene-2010	feb-2010	mar-2010	abr-2010	may-2010	jun-2010	jul-2010	ago-2010
■ Campos aislados	29.0	29.0	21.1	32.6	29.3	29.0	30.3	33.4	27.6	27.6	27.6	32.3	28.2
■ Otros campos	101.1	109.2	99.2	110.5	111.0	110.8	111.7	110.6	118.5	114.6	113.4	109.9	108.5
■ Cusiana	233.6	233.6	237.7	230.6	222.6	223.3	244.4	239.1	237.5	237.5	231.2	234.6	232.4
■ 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 Trimestre Junio-agosto se destacan los siguientes hechos:
 - Aumento del consumo de refinerías, en especial del interior
 - Tendencia estable del consumo industrial residencial
 - Las exportaciones a Venezuela aumentaron en el mes de agosto a 224,2 MPCD.

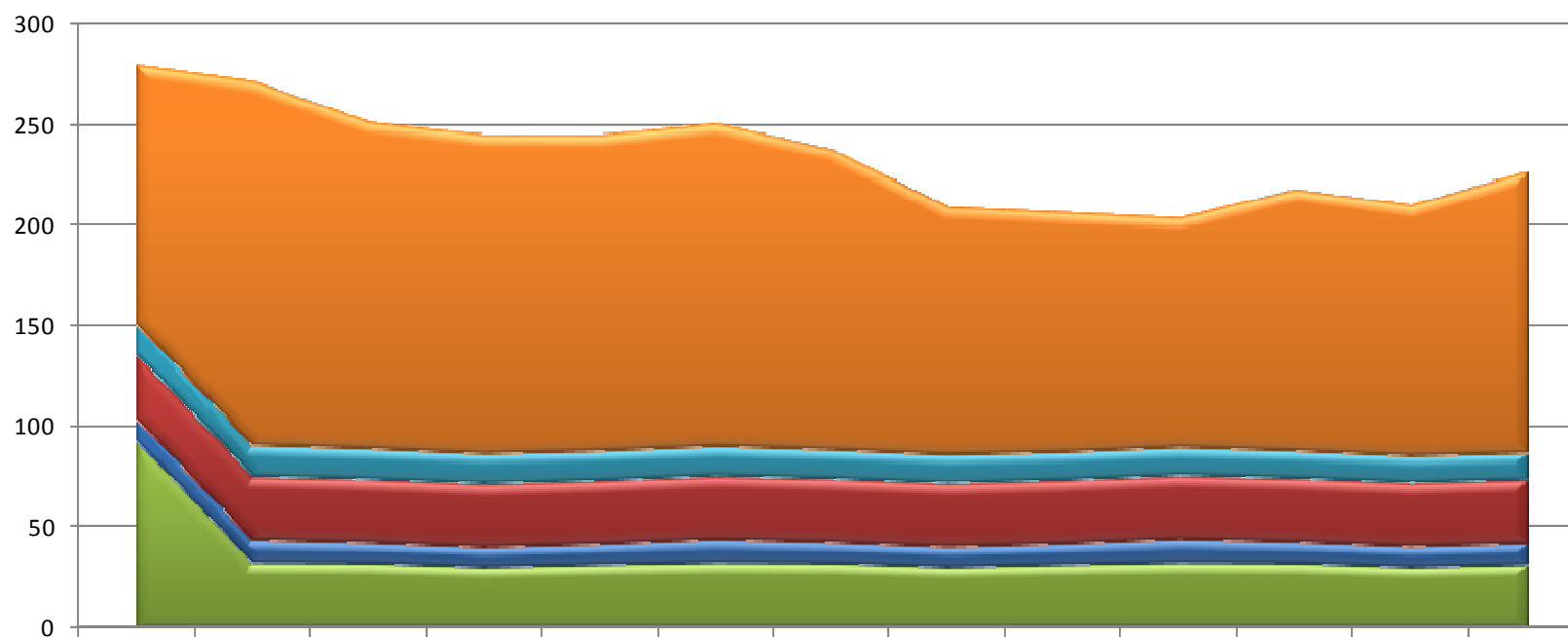
Pronósticos

Consumos de gas Termoeléctrico (GBTUD) en la Costa



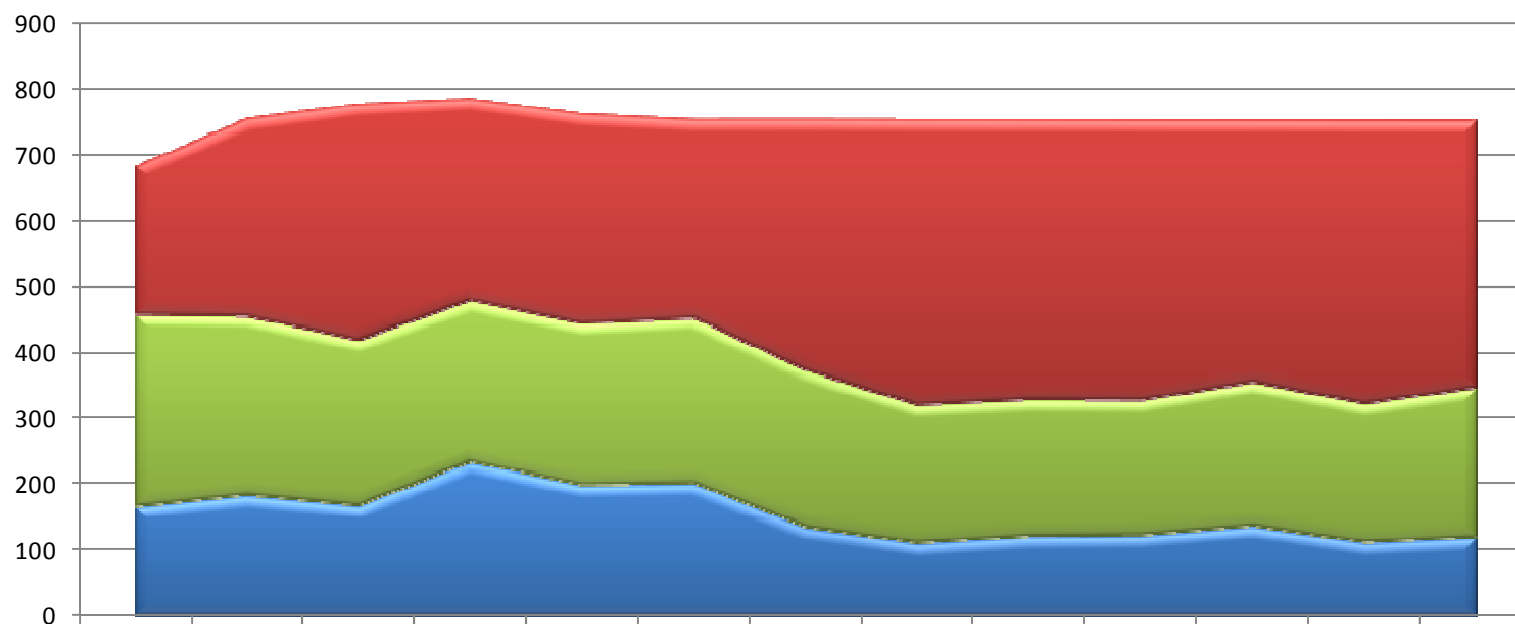
FUENTE: XM

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



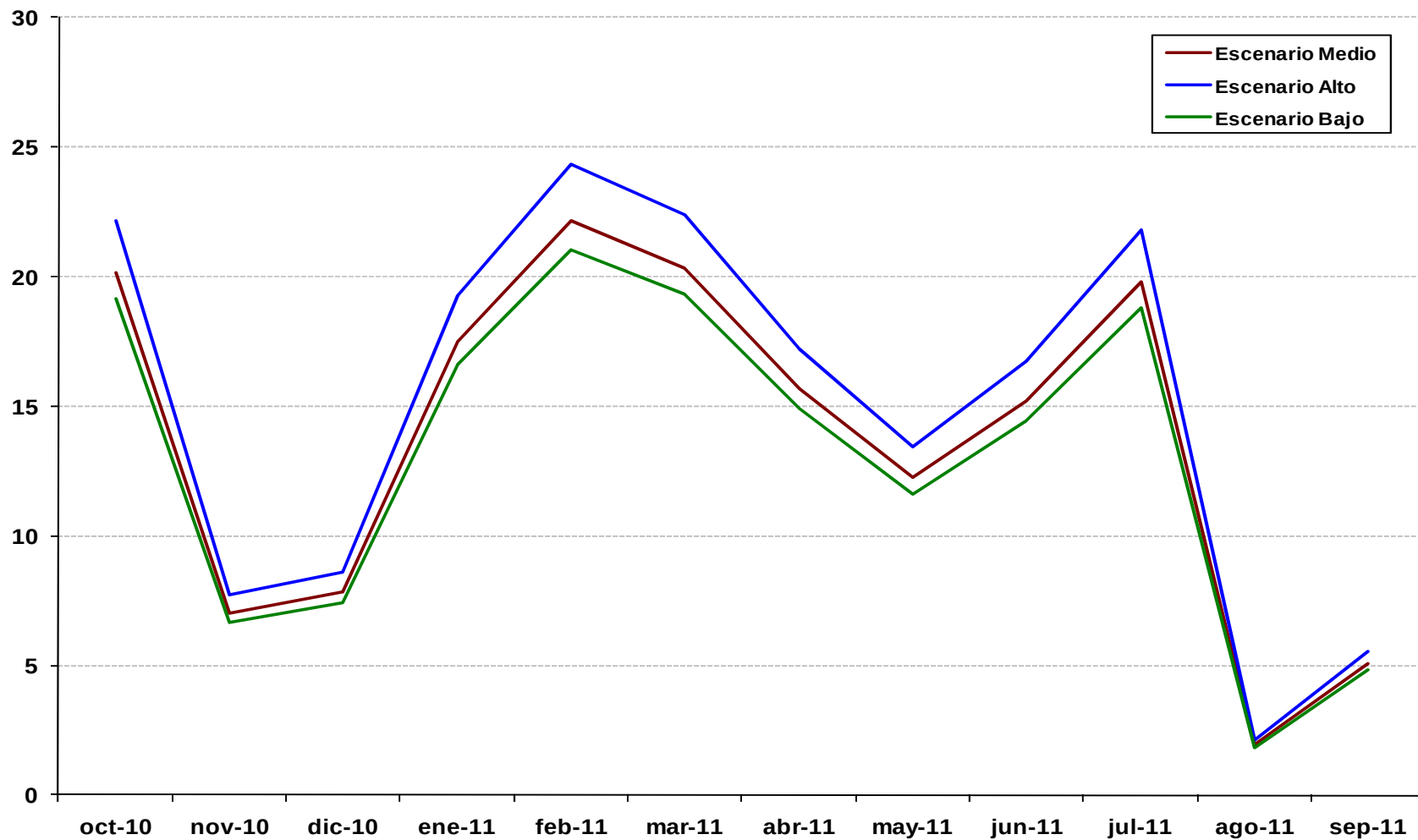
	Ago-2010	sep-2010	oct-2010	nov-2010	dic-2010	ene-2011	feb-2011	mar-2011	abr-2011	may-2011	jun-2011	jul-2011	ago-2011
Termoelectrico	128	180	161	158	156	160	148	123	119	114	129	124	139
GNCV	16	16	15	15	15	15	15	14	14	14	14	14	13
Doméstico	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
Petroquímico	12	11	10	10	10	12	11	10	11	12	11	10	11
Industrial	92	32	32	30	31	32	32	30	31	32	32	30	31

1.4. Destinación del gas natural producido en la Costa Atlántica



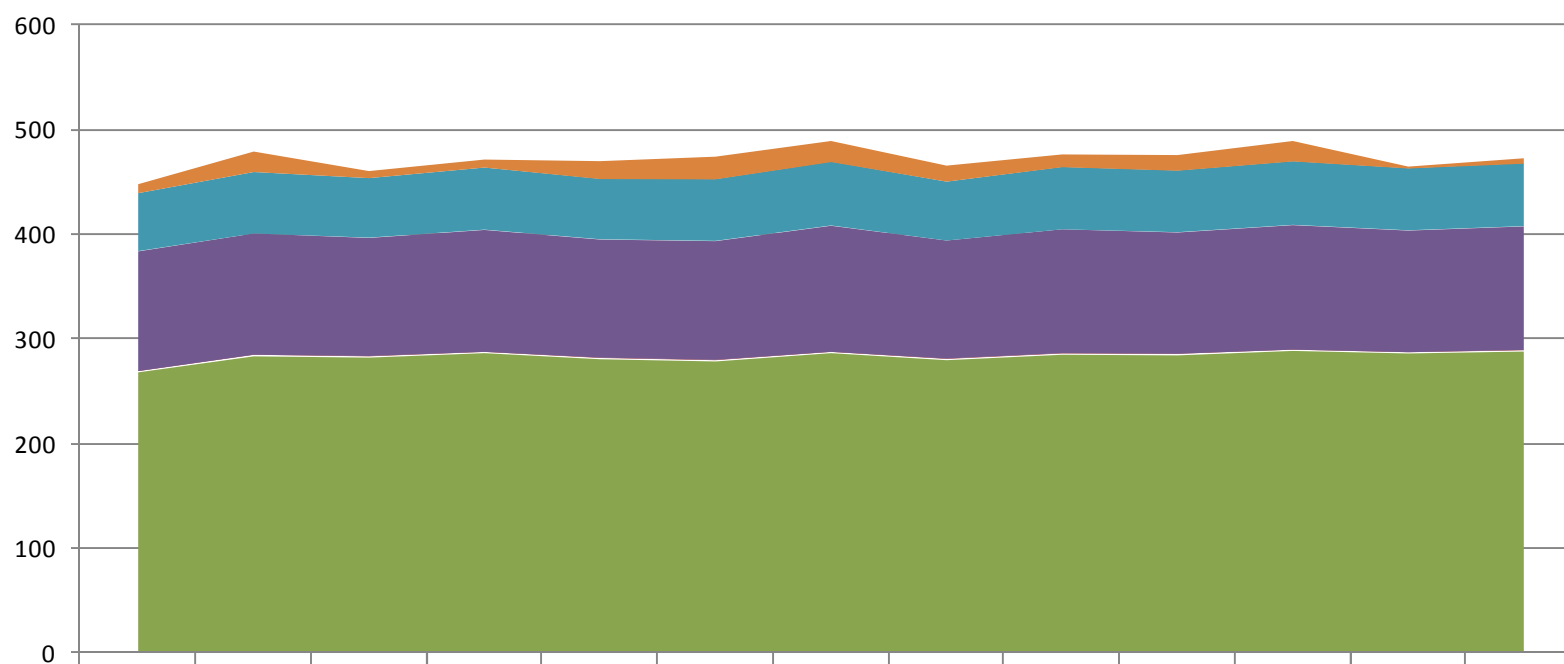
	Ago-2010	sep-2010	oct-2010	nov-2010	dic-2010	ene-2011	feb-2011	mar-2011	abr-2011	may-2011	jun-2011	jul-2011	ago-2011
■ A Venezuela	224	300	358	307	318	302	381	433	424	425	397	430	405
■ A la Costa	291	271	251	245	244	250	237	209	206	204	218	210	226
■ Al interior	166	183	167	233	199	201	135	111	122	123	137	112	120

Consumos de gas Termoeléctrico (GBTUD) en el interior



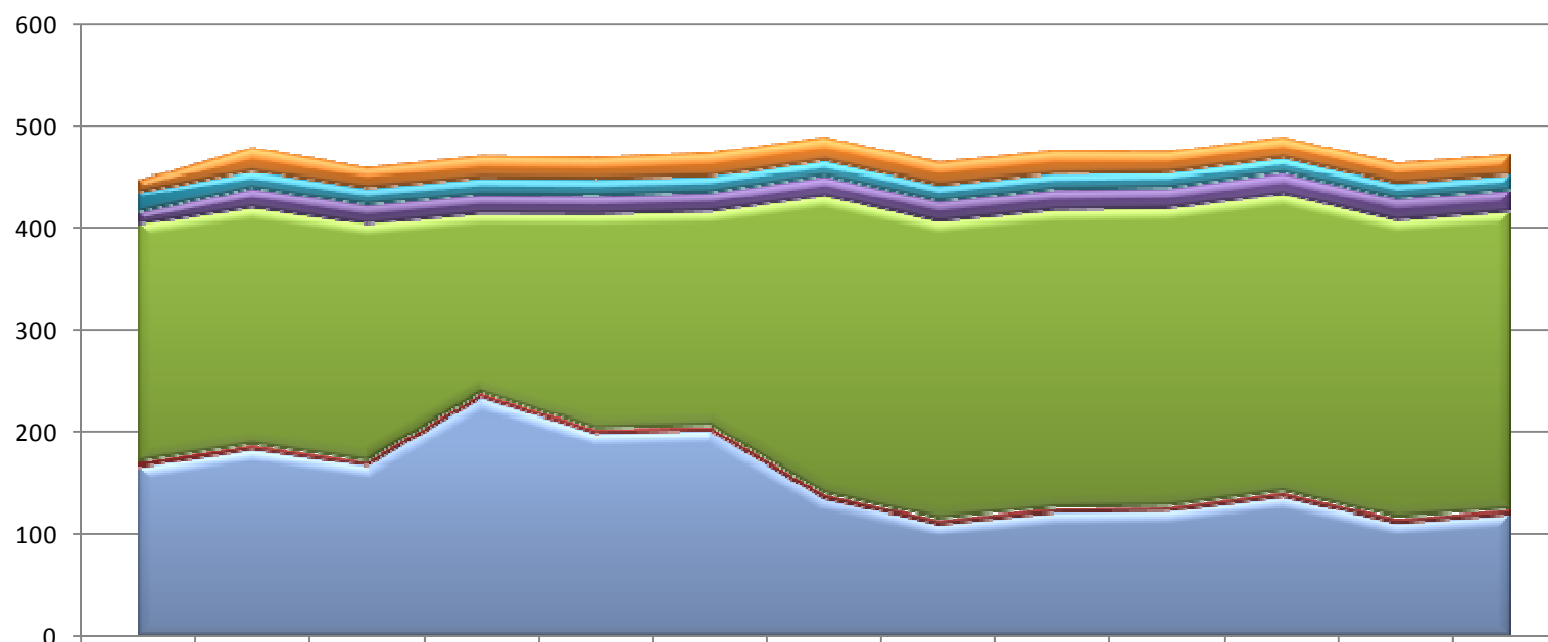
FUENTE: XM

2.3. Pronósticos consumos del interior por sectores



	Ago-2010	sep-2010	oct-2010	nov-2010	dic-2010	ene-2011	feb-2011	mar-2011	abr-2011	may-2011	jun-2011	jul-2011	ago-2011
Termoeléctrico	9	20	7	8	17	22	20	16	12	15	20	2	5
GNCV	55	59	57	60	58	59	61	56	60	59	61	59	60
Doméstico	115	116	113	117	113	114	121	113	119	116	119	116	118
Petroquímico	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Industrial	268	284	282	286	281	279	286	280	285	285	289	286	288

2.4. Oferta de gas del interior GBTU/D



	Ago-2010	sep-2010	oct-2010	nov-2010	dic-2010	ene-2011	feb-2011	mar-2011	abr-2011	may-2011	jun-2011	jul-2011	ago-2011
Otros	12	23	21	22	22	23	23	23	23	21	21	20	20
Otros Magd Medio (1)	19	17	16	16	16	16	16	16	16	15	15	15	15
Payoa-Provincia	12	19	19	19	18	19	19	20	20	20	21	21	21
Cusiana	232	232	232	176	210	210	291	291	291	291	291	291	291
Floreña	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Guajira	166	183	167	233	199	201	135	111	122	123	137	112	120