

ESTADISTICAS NACIONALES DE OFERTA Y DEMANDA DE GAS NATURAL

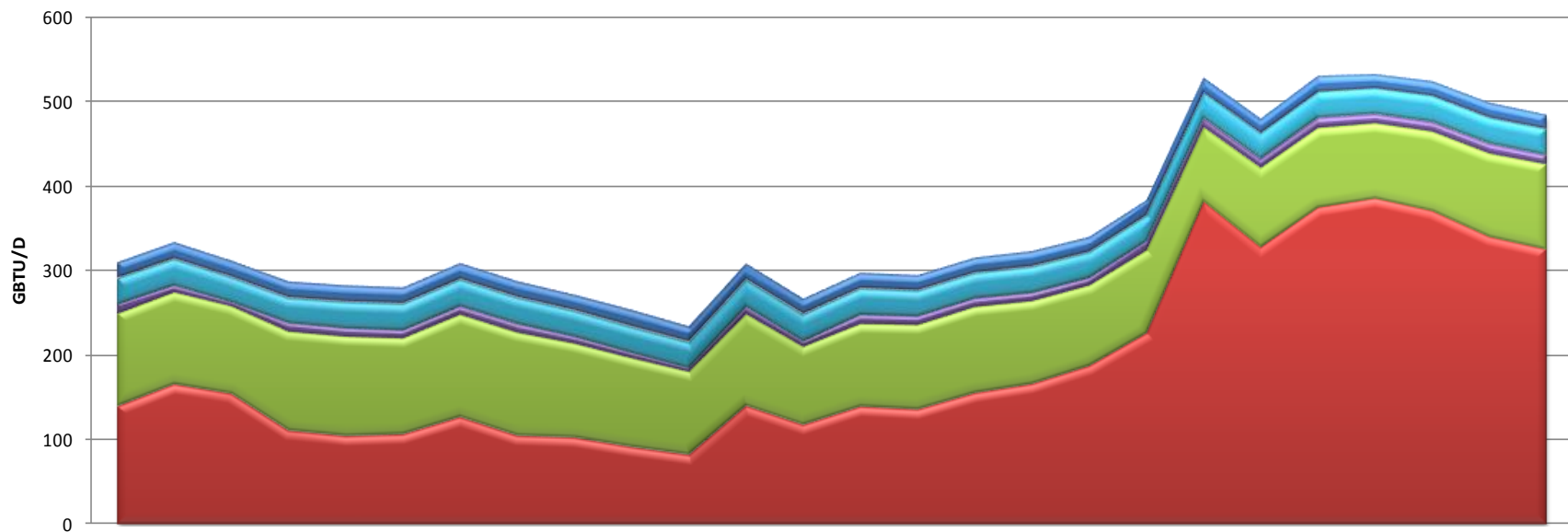
Comité Nacional de Información
Bogotá, mayo 27 de 2010

Contenido

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

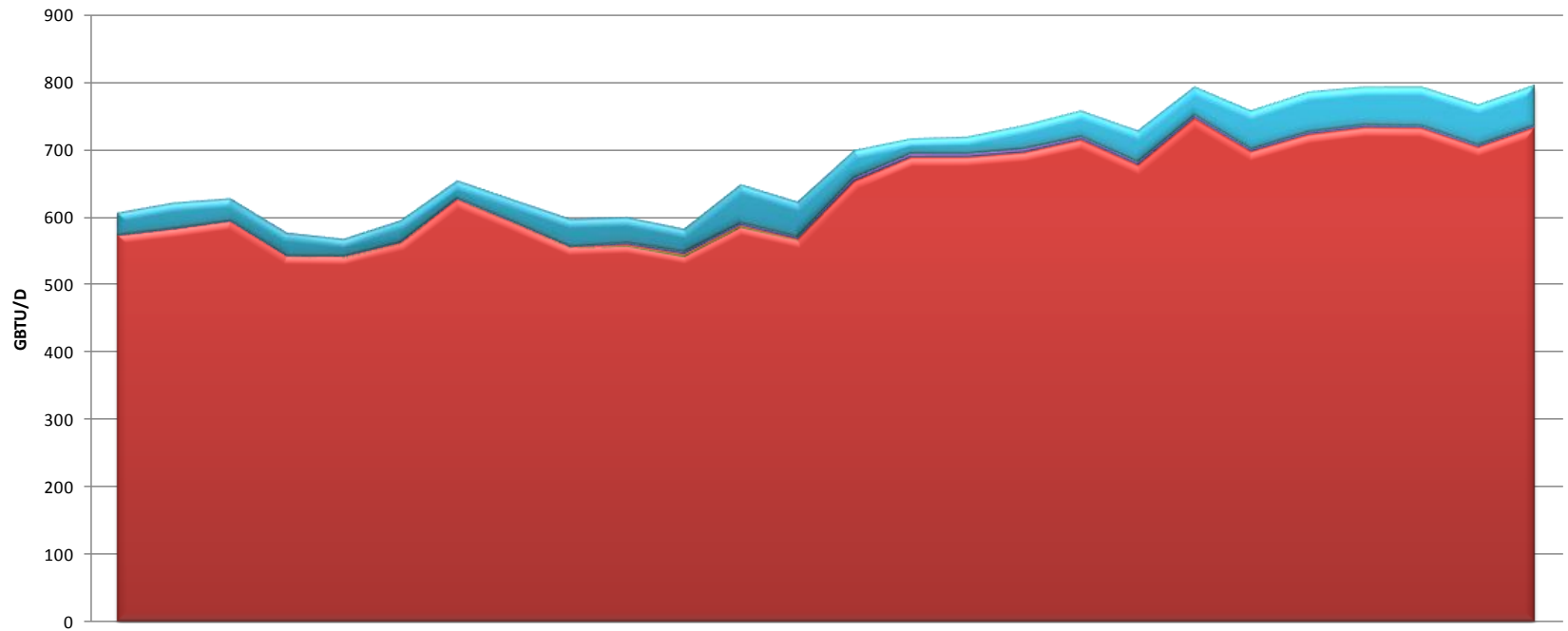
Evolución histórica de oferta y demanda

1.1 CONSUMO DE GAS NATURAL POR SECTORES COSTA ATLÁNTICA



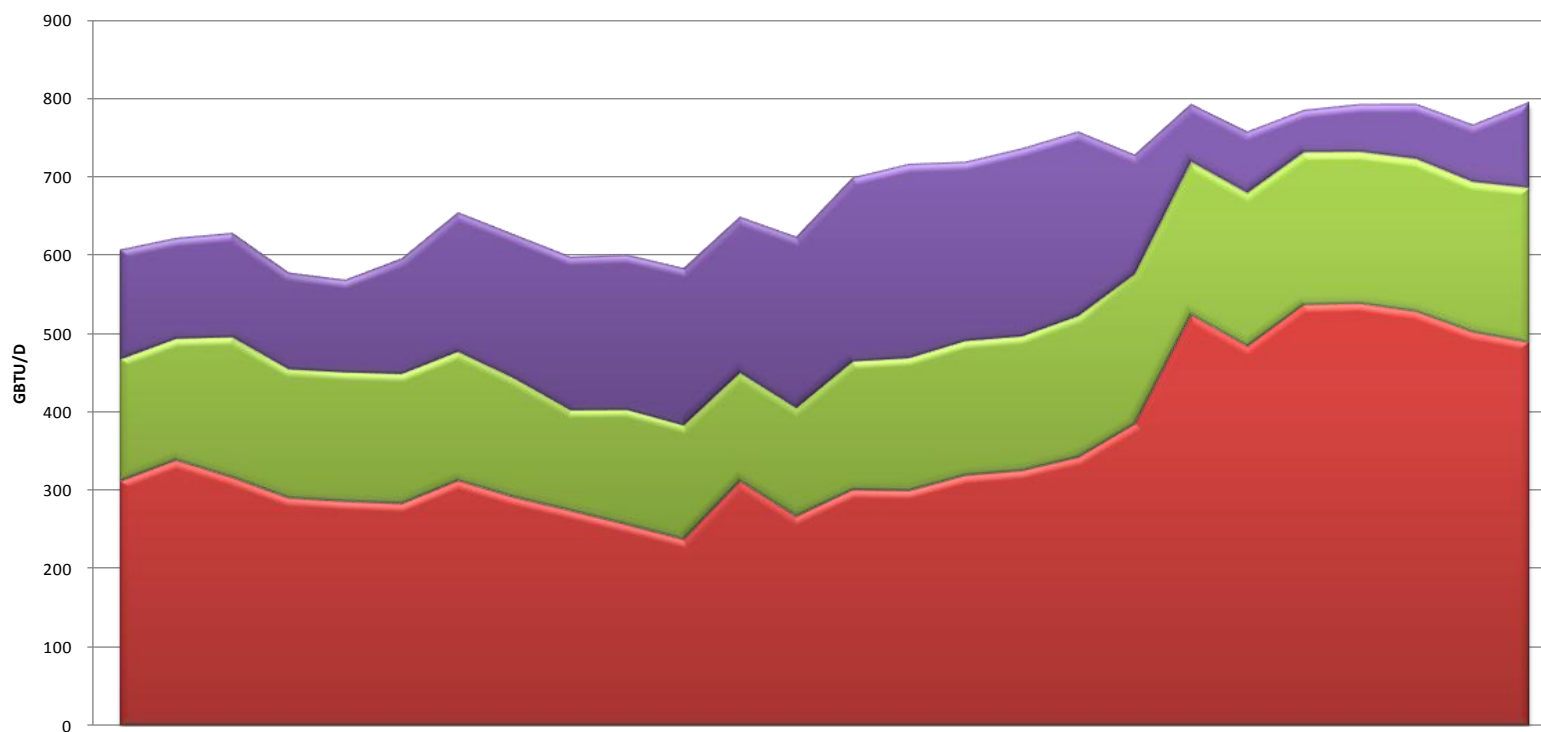
	mar-08	abr-08	may-08	jun-08	jul-08	ago-08	sep-08	oct-08	nov-08	dic-08	ene-09	feb-09	mar-09	abr-09	may-09	jun-09	jul-09	ago-09	sep-09	oct-09	nov-09	dic-09	ene-10	feb-10	mar-10	abr-10
GNCV	18	19	18	18	19	18	18	18	18	19	18	18	17	17	17	17	17	17	17	17	17	19	17	17	17	16
Doméstico	31	31	29	29	31	31	31	31	30	30	30	31	31	31	30	30	31	30	30	30	30	30	30	31	31	31
P/químico	12	9	6	11	11	11	11	11	9	8	6	10	8	12	11	11	11	10	12	10	11	12	11	11	12	11
Industrial	110	109	104	117	118	114	121	122	111	105	99	109	93	98	100	102	98	96	98	89	95	95	89	94	99	101
Termoeléctrico	139	165	154	110	104	106	126	104	102	91	82	140	117	139	135	155	165	186	225	380	326	373	384	369	338	323

1.3 SUMINISTRO DE GAS NATURAL POR CAMPOS, COSTA ATLÁNTICA



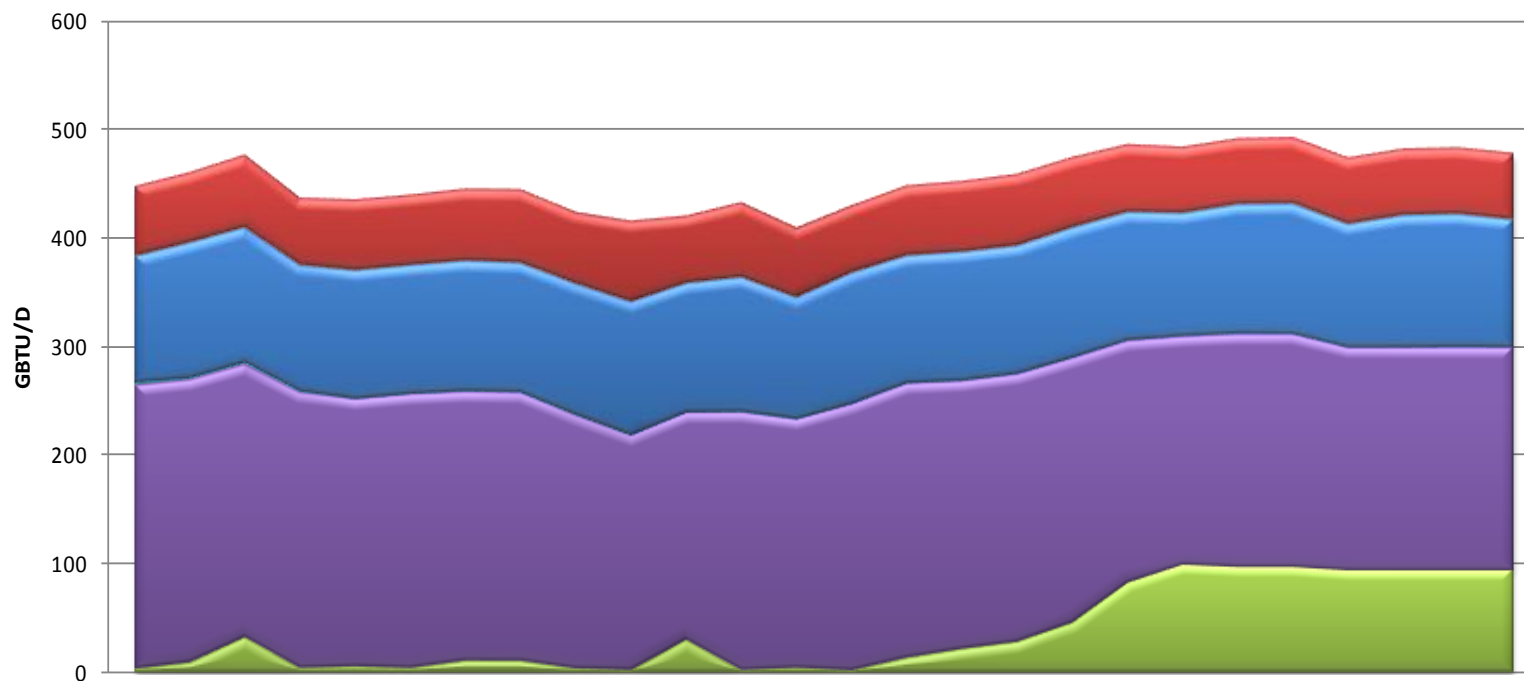
	mar-08	abr-08	may-08	jun-08	jul-08	ago-08	sep-08	oct-08	nov-08	dic-08	ene-09	feb-09	mar-09	abr-09	may-09	jun-09	jul-09	ago-09	sep-09	oct-09	nov-09	dic-09	ene-10	feb-10	mar-10	abr-10
La Creciente	34	39	34	35	26	33	27	34	42	39	34	58	52	41	23	25	35	39	47	43	57	60	57	58	60	60
Arianna	1	1	1	1	1	1	1	1	0	2	3	3	3	6	6	6	6	5	5	4	4	4	4	3	3	3
Güepajé	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Guajira	572	581	593	542	541	561	625	590	555	557	542	585	566	651	686	686	693	712	675	744	695	720	730	730	701	730

1.4 DESTINACIÓN DEL GAS NATURAL PRODUCIDO EN LA COSTA ATLÁNTICA



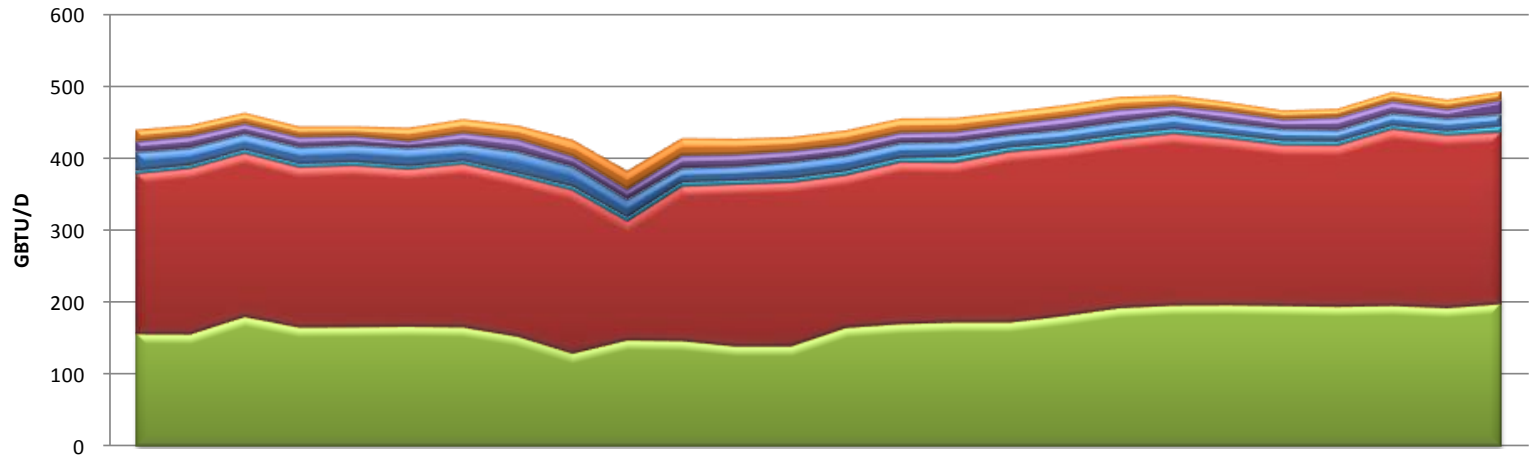
	mar-08	abr-08	may-08	jun-08	jul-08	ago-08	sep-08	oct-08	nov-08	dic-08	ene-09	feb-09	mar-09	abr-09	may-09	jun-09	jul-09	ago-09	sep-09	oct-09	nov-09	dic-09	ene-10	feb-10	mar-10	abr-10
A Venezuela	139	128	132	123	118	147	177	183	195	197	200	198	217	233	246	227	238	234	152	73	78	53	60	70	72	109
Al interior	156	155	179	165	165	166	165	152	129	147	146	139	139	164	170	172	172	181	191	195	195	194	193	195	191	197
A la Costa	311	338	316	290	285	282	312	290	273	256	237	311	266	300	299	318	324	341	384	523	483	535	537	527	501	487

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



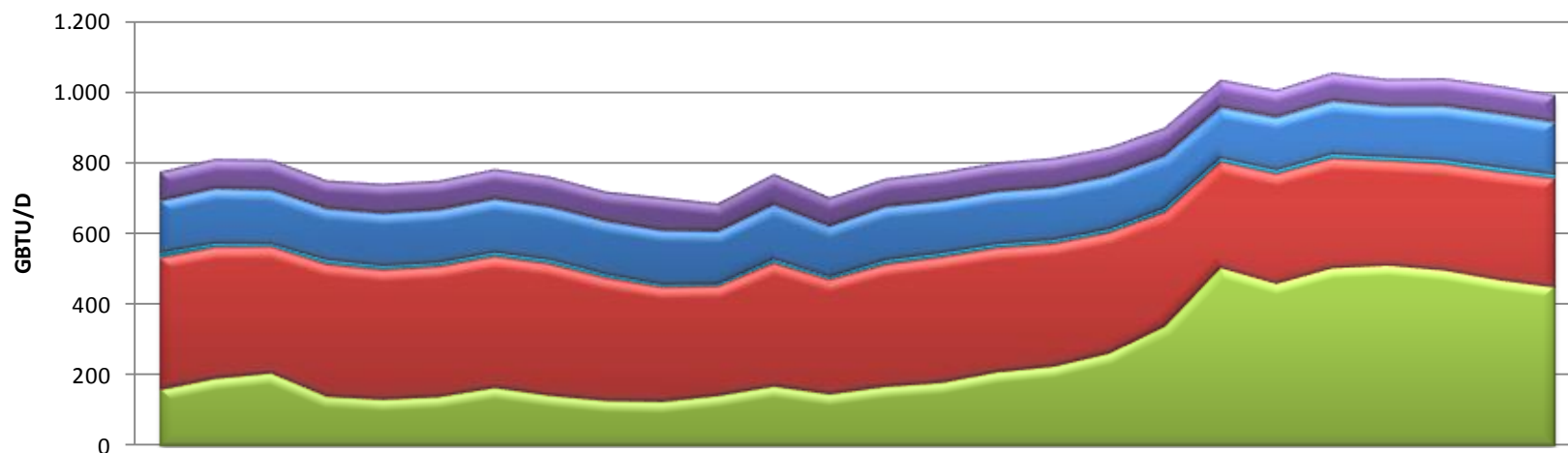
	mar-08	abr-08	may-08	jun-08	jul-08	ago-08	sep-08	oct-08	nov-08	dic-08	ene-09	feb-09	mar-09	abr-09	may-09	jun-09	jul-09	ago-09	sep-09	oct-09	nov-09	dic-09	ene-10	feb-10	mar-10	abr-10
■ GNCV	63	64	66	61	64	64	65	67	65	73	61	68	63	61	63	64	65	64	61	60	60	60	60	60	60	60
■ Doméstico	116	124	124	116	118	118	120	119	120	122	119	123	112	120	117	118	118	120	118	113	119	119	113	121	122	117
■ P/químico	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1
■ Industrial	260	260	251	253	246	252	247	246	233	216	209	237	229	245	252	246	246	243	223	210	214	214	205	205	205	205
■ Termoeléctrico	3	9	32	4	6	4	11	11	4	2	30	2	4	2	14	22	28	46	82	99	96	96	93	93	93	93

2.2 SUMINISTRO DE GAS NATURAL AL INTERIOR POR CAMPOS



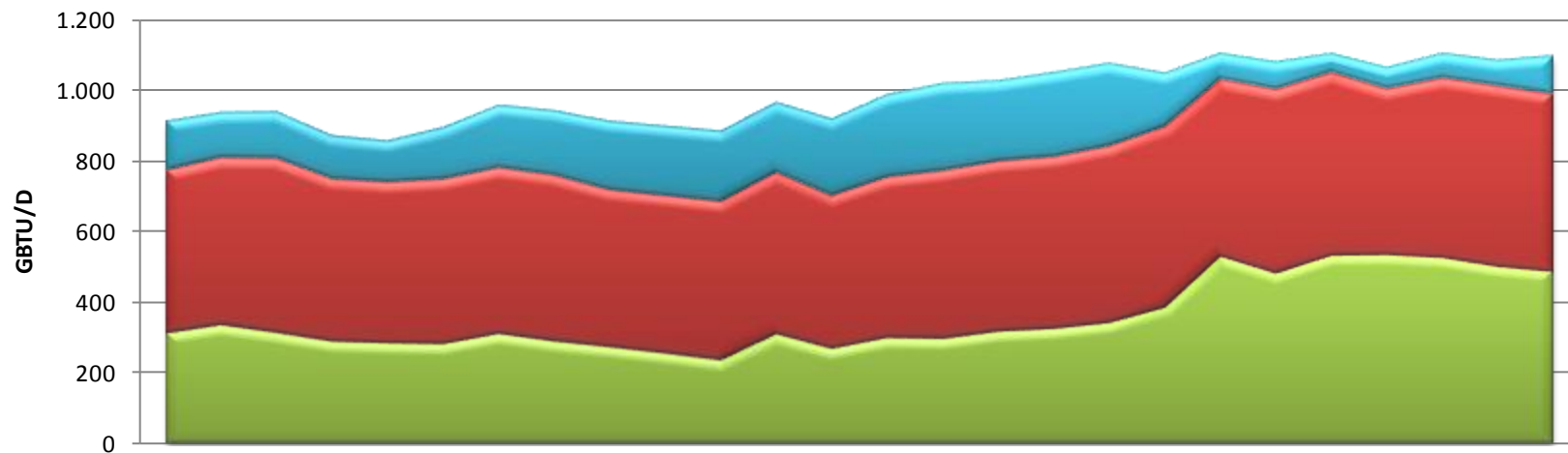
	mar-08	abr-08	may-08	jun-08	jul-08	ago-08	sep-08	oct-08	nov-08	dic-08	ene-09	feb-09	mar-09	abr-09	may-09	jun-09	jul-09	ago-09	sep-09	oct-09	nov-09	dic-09	ene-10	feb-10	mar-10	abr-10
Otros, interior	16	15	15	14	13	18	19	19	22	25	24	21	19	20	19	19	17	17	17	14	13	12	12	13	13	12
Otros, Magd Medio (1)	15	16	14	14	12	10	15	17	14	15	17	17	15	14	14	14	14	17	17	12	15	13	17	16	12	18
Payoa-Provincia	26	24	22	23	24	25	23	30	28	25	20	19	22	22	20	20	17	18	18	20	16	16	16	17	18	17
Floreña	4	4	5	5	5	4	4	4	5	5	6	6	6	6	6	8	6	6	6	6	6	6	5	5	5	8
Cusiana	222	230	227	222	224	218	226	222	226	166	215	225	227	212	224	221	236	234	234	238	231	223	223	244	239	238
De La Guajira	156	155	179	165	165	166	165	152	129	147	146	139	139	164	170	172	172	181	191	195	195	194	193	195	191	197

5.1 CONSUMO NACIONAL DE GAS NATURAL POR SECTORES



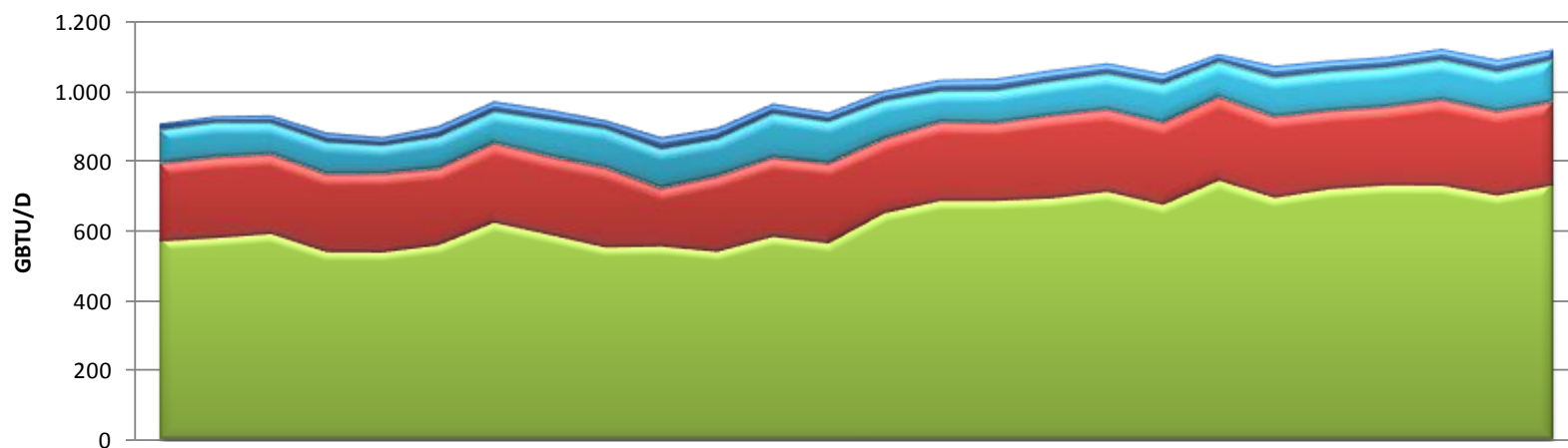
	mar-08	abr-08	may-08	jun-08	jul-08	ago-08	sep-08	oct-08	nov-08	dic-08	ene-09	feb-09	mar-09	abr-09	may-09	jun-09	jul-09	ago-09	sep-09	oct-09	nov-09	dic-09	ene-10	feb-10	mar-10	abr-10
GNCV	81	83	84	79	83	82	84	85	83	92	79	86	81	78	81	81	82	81	79	77	77	79	76	77	78	77
Doméstico	148	157	154	146	150	150	152	151	152	154	150	156	145	153	148	149	150	151	149	145	150	151	145	154	154	150
P/químico	16	11	8	13	12	12	12	12	11	8	7	11	9	13	12	12	12	11	12	11	12	13	11	12	13	12
Industrial	370	369	355	370	363	365	368	369	344	321	308	346	321	343	352	348	344	339	321	299	309	309	294	300	304	306
Termoeléctrico	159	190	205	140	132	139	165	143	129	126	143	169	147	168	179	208	224	261	335	499	455	498	506	492	465	444

5.2 DEMANDA DE GAS NATURAL POR AREA GEOGRAFICA



	mar-08	abr-08	may-08	jun-08	jul-08	ago-08	sep-08	oct-08	nov-08	dic-08	ene-09	feb-09	mar-09	abr-09	may-09	jun-09	jul-09	ago-09	sep-09	oct-09	nov-09	dic-09	ene-10	feb-10	mar-10	abr-10
■ Venezuela	139	128	132	123	118	147	177	183	195	197	200	198	217	233	246	227	238	234	152	73	78	53	60	70	72	109
■ Interior	464	476	496	463	458	469	473	473	447	449	451	460	435	458	478	484	489	503	514	504	523	521	472	512	514	505
■ Costa Atlántica	309	333	311	287	282	280	309	287	271	253	234	308	267	297	294	315	323	339	382	527	479	529	531	523	497	483

5.3 SUMINISTRO DE GAS NATURAL POR CAMPOS



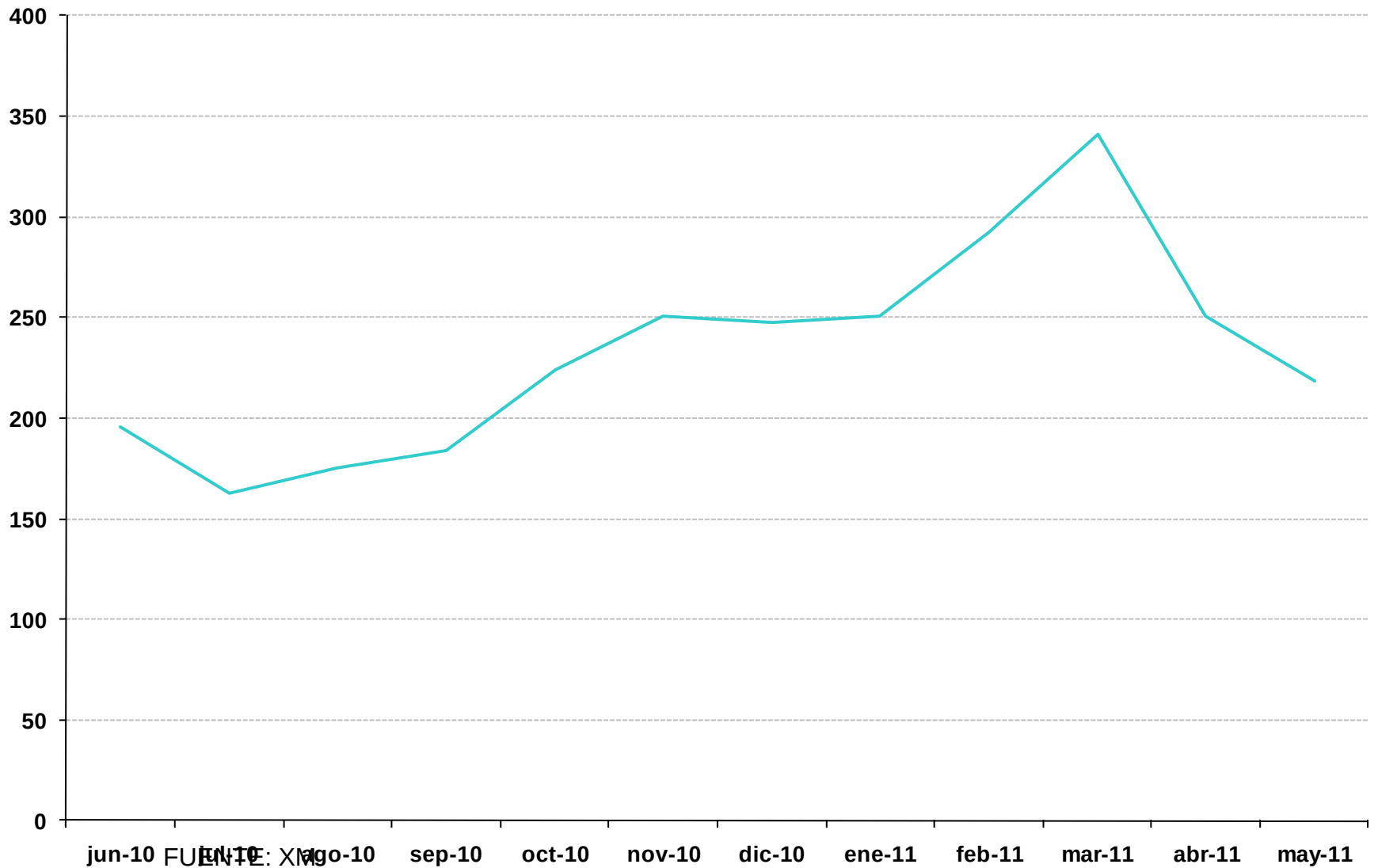
	mar-2008	abr-2008	may-2008	jun-2008	jul-2008	ago-2008	sep-2008	oct-2008	nov-2008	dic-2008	ene-2009	feb-2009	mar-2009	abr-2009	may-2009	jun-2009	jul-2009	ago-2009	sep-2009	oct-2009	nov-2009	dic-2009	ene-2010	feb-2010	mar-2010	abr-2010
Campos aislados	18	17	21	26	23	30	28	28	23	33	31	27	26	28	30	33	31	29	29	21	33	29	29	30	33	28
Otros campos	95	99	90	92	81	91	90	105	112	112	107	126	119	108	89	92	96	101	109	99	110	111	111	112	111	118
Cusiana	222	230	227	222	224	218	226	222	226	166	215	225	227	212	224	221	236	234	234	238	231	223	223	244	239	238
La Guajira	572	581	593	542	541	561	625	590	555	557	542	585	566	651	686	686	693	712	675	744	695	720	730	730	701	730

Comentarios

- Se presenta un cambio de tendencia en la demanda nacional ocasionado por la disminución de la demanda termoeléctrica
- Las exportaciones a Venezuela presentan una tendencia creciente.
- Terminado el mes de Abril de 2010, un porcentaje menor de la demanda del industrial del interior del país continua siendo racionada.

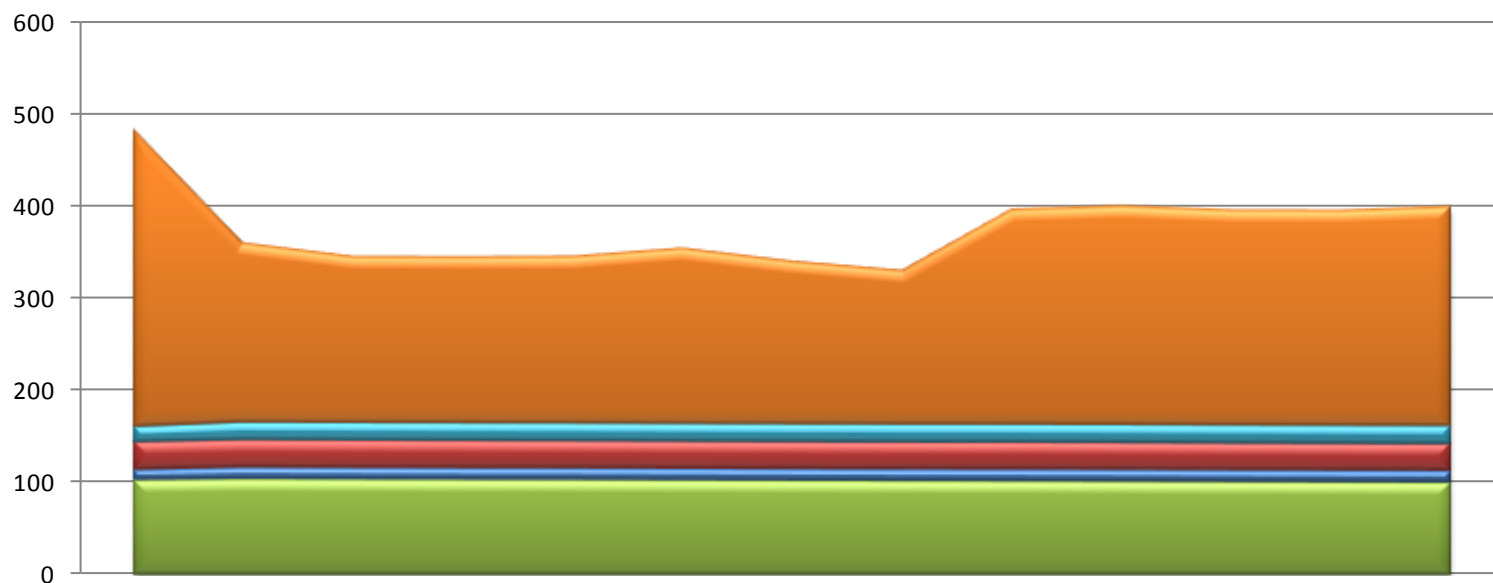
Pronósticos

Consumos de gas Termoelectrico (GBTUD) en la Costa



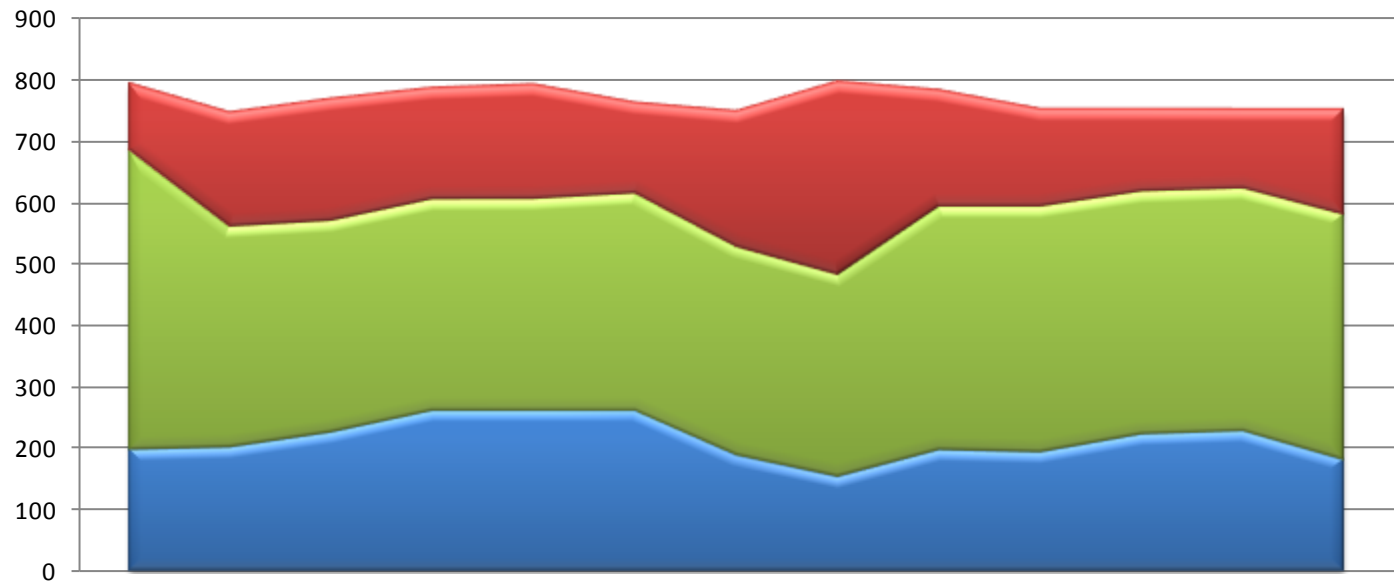
FUENTE: XMG

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



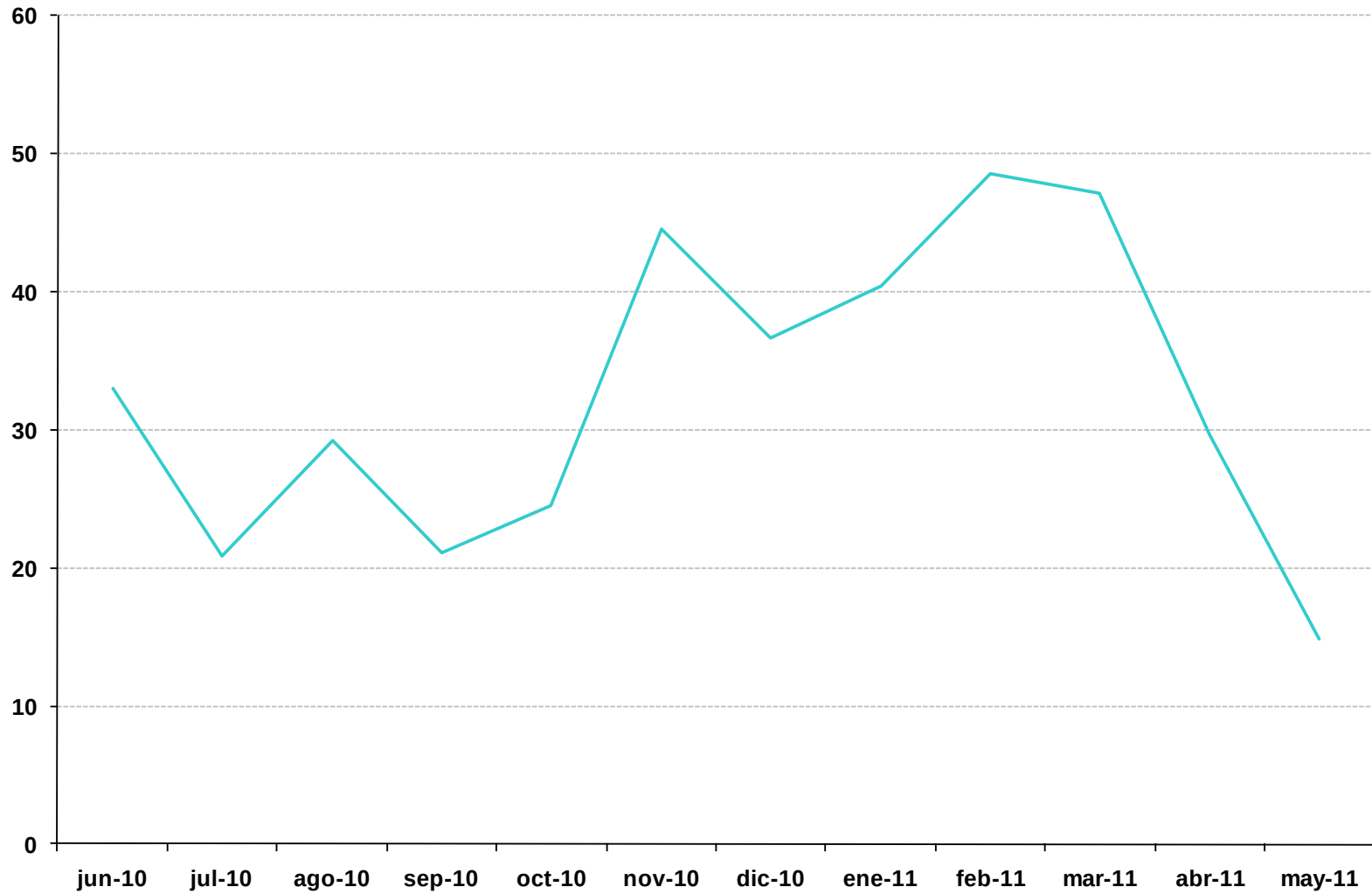
	abr-10	may-10	jun-10	jul-10	ago-10	sep-10	oct-10	nov-10	dic-10	ene-11	feb-11	mar-11	abr-2011
Termoeléctrico	323	195	181	181	182	191	177	168	234	238	234	234	239
GNCV	16	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
Doméstico	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Petroquímico	11	12	12	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13
Industrial	101	102	102	102	101	101	101	100	100	100	99	99	99

1.4. Destinación del gas natural producido en la Costa Atlántica

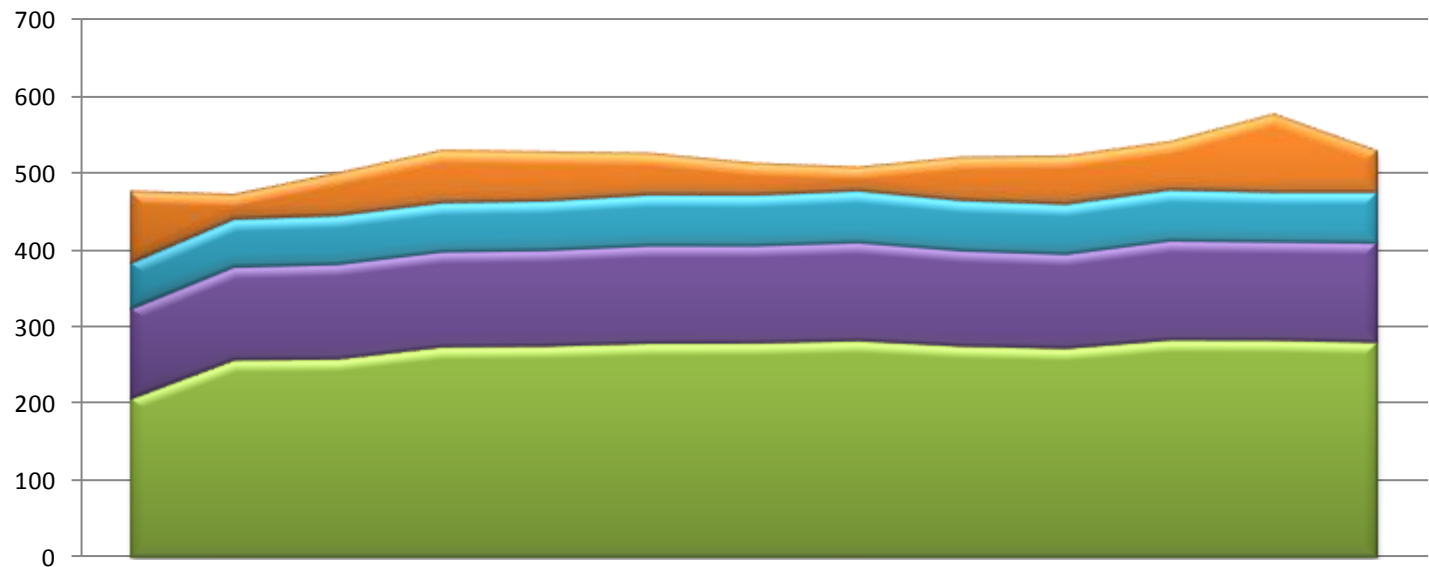


	abr-10	may-10	jun-10	jul-10	ago-10	sep-10	oct-10	nov-10	dic-10	ene-11	feb-11	mar-11	abr-11
■ A Venezuela	109	186	198	181	186	148	220	312	189	159	134	129	172
■ A la Costa	487	360	345	345	345	354	340	330	396	400	395	395	399
■ Al interior	197	201	225	260	260	260	188	154	197	193	222	227	180

Consumos de gas Termoelectrico (GBTUD) en el interior

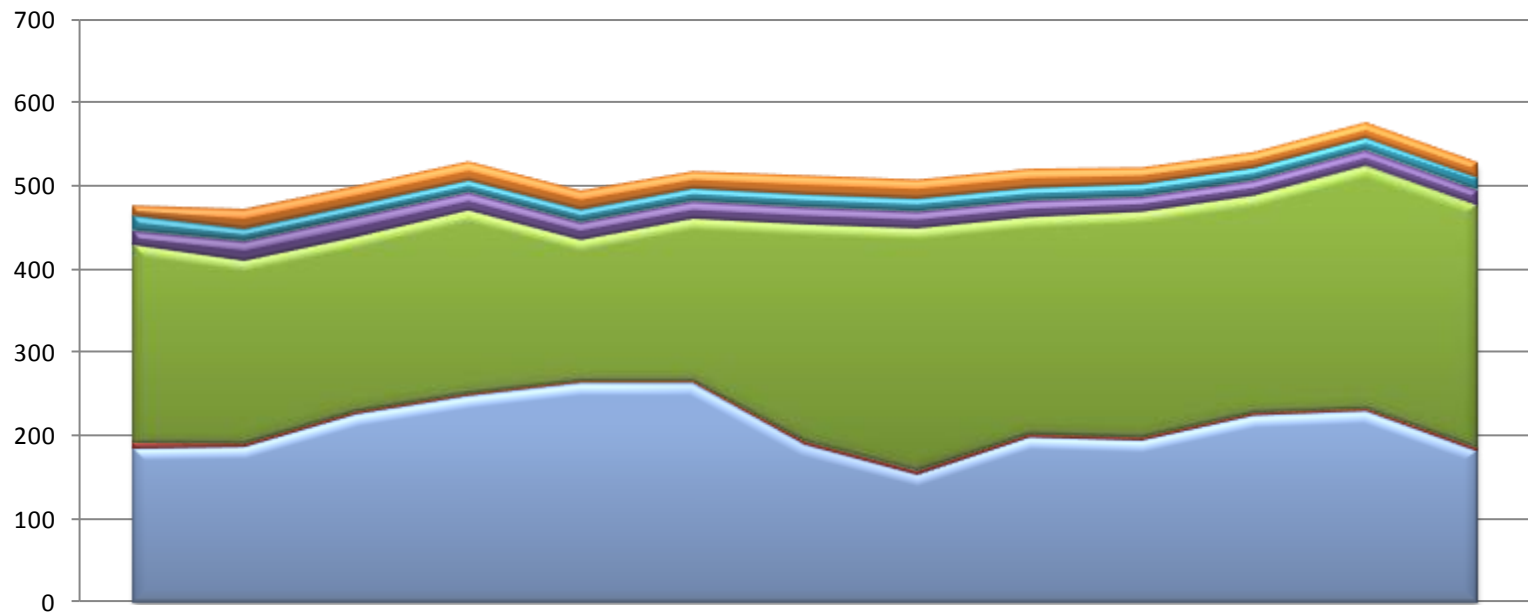


2.3. Pronósticos consumos del interior por sectores



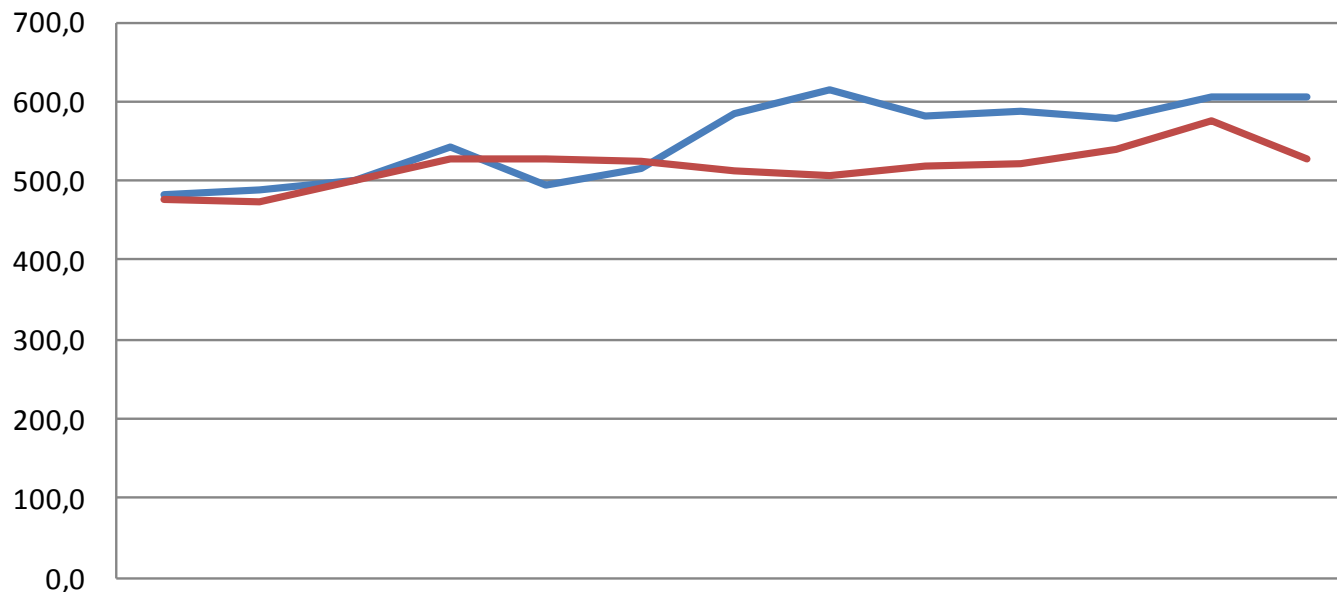
	abr-10	may-10	jun-10	jul-10	ago-10	sep-10	oct-10	nov-10	dic-10	ene-11	feb-11	mar-11	abr-11
Termoeléctrico	93	33	56	68	64	54	42	32	57	63	63	101	54
GNCV	60	63	64	64	65	67	66	68	66	65	66	65	67
Doméstico	117	121	123	123	124	126	126	127	124	122	129	127	129
Petroquímico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Industrial	205	255	256	271	273	276	277	279	273	270	281	280	277

2.4. Oferta de gas del interior GBTU/D



	abr-10	may-10	jun-10	jul-10	ago-10	sep-10	oct-10	nov-10	dic-10	ene-11	feb-11	mar-11	abr-11
Otros	12	24	23	23	23	21	23	23	23	20	19	19	19
Otros Magd Medio (1)	18	15	15	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16
Payoa-Provincia	17	23	24	21	21	21	20	20	19	18	18	18	18
Cusiana	238	220	210	220	170	195	260	290	260	270	260	290	290
Floreña	8	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Guajira	184	186	224	245	260	260	188	154	197	193	222	227	180

2.6. Balance oferta - demanda del interior GBTU/D



	abr-10	may-2010	jun-2010	jul-2010	ago-2010	sep-2010	oct-2010	nov-2010	dic-2010	ene-2011	feb-2011	mar-2011	abr-2011
Oferta interior	482,0	487,6	500,8	543,4	494,0	516,6	583,5	613,2	582,8	588,0	577,1	607,0	606,9
Demanda interior	476,4	472,2	499,5	528,2	526,2	524,4	511,7	506,8	519,5	521,1	539,2	574,3	527,2

Comentarios

- La expansión de la capacidad de transporte del Gasoducto Ballena Barranca permite la atención total de la demanda del interior del país.
- La demanda no térmica del país tiene una comportamiento estable en el próximo año, excepto el consumo industrial del interior del país.
- Durante el período de conexión de LTO II habrán suspensiones importantes en la demanda térmica e industrial del interior del país. La demanda regulada se podrá atender en su totalidad.