

Boletín Energético 21 al 27 de junio de 2010

Demanda de Electricidad

A continuación se presenta el comportamiento de la demanda de electricidad de manera diaria al igual que las exportaciones e importaciones de energía eléctrica con Ecuador y Venezuela.

Demanda e Intercambios (GWh-día)	Lun 21-Jun	Mar 22-Jun	Mié 23-Jun	Jue 24-Jun	Vie 25-Jun	Sáb 26-Jun	Dom 27-Jun
Demanda Doméstica Colombia	155.22	157.44	160.38	160.31	160.91	150.46	131.82
Exportaciones de Energía	0.03	0.02	0.03	0.91	0.45	2.22	0.03
Exportaciones a Ecuador	0.03	0.02	0.03	0.91	0.45	2.22	0.03
Exportaciones a Venezuela	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Importaciones de Energía	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01
Importaciones desde Ecuador	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01
Importaciones desde Venezuela	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

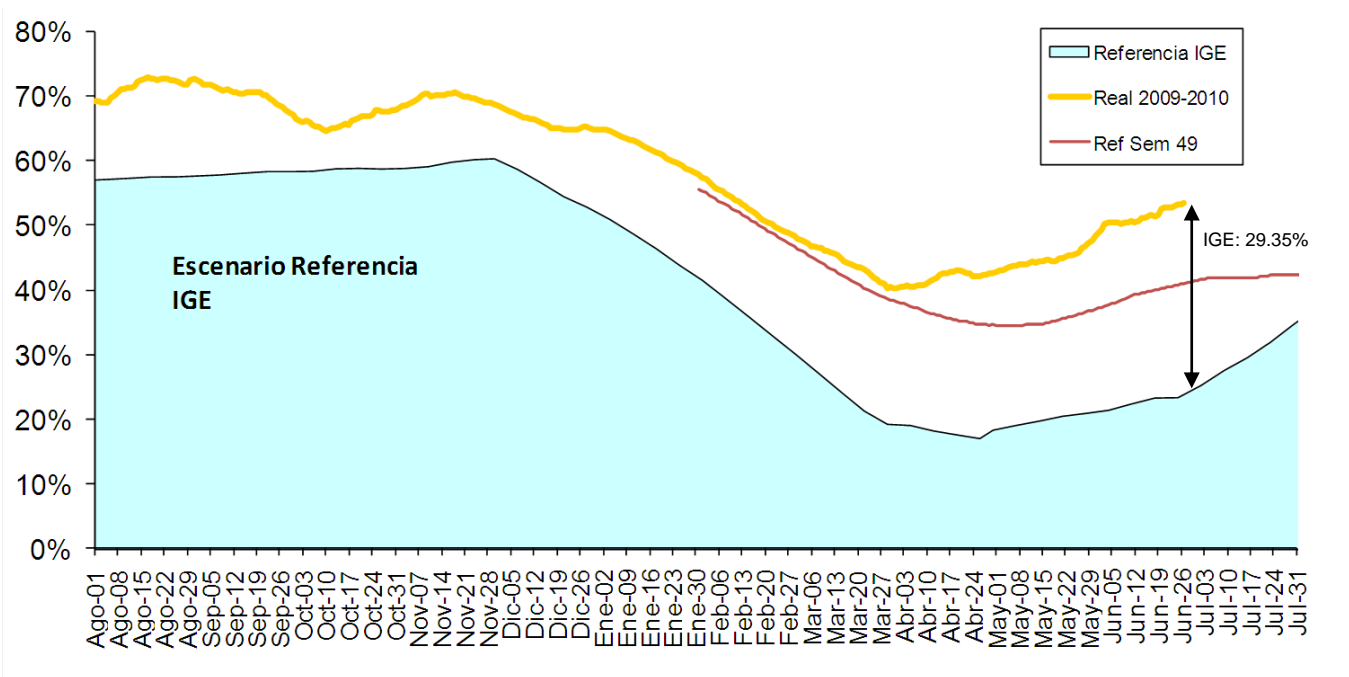
Hidrología

El siguiente cuadro presenta la generación hidráulica y el comportamiento de las principales variables hídricas

Hidrología (GWh-día)	Lun 21-Jun	Mar 22-Jun	Mié 23-Jun	Jue 24-Jun	Vie 25-Jun	Sáb 26-Jun	Dom 27-Jun
Generación hidráulica	129.5	134.3	136.6	132.7	138.9	132.0	110.6
Generación Hidráulicas	121.8	126.5	129.0	125.0	130.8	124.1	102.7
Generación Menores Hidráulicas	7.8	7.8	7.6	7.7	8.1	7.9	7.8
Variables Hídricas							
Volumen del Embalse (%)	52.8%	52.9%	52.8%	53.0%	53.1%	53.2%	53.393%
Tasa de Embalsamiento	47.3	6.2	-11.0	33.7	16.9	13.2	29.2
Aportes Ríos al SIN	214.6	165.7	144.0	184.9	180.0	163.0	156.2
Aportes vs Media Histórica (%)	116.9%	90.2%	78.4%	100.7%	98.1%	88.8%	85.1%
Índice General Energético (IGE %)	29.35%	29.39%	29.31%	29.52%	29.62%	29.43%	29.35%

Nivel de Reserva del Embalse del Sistema Eléctrico Nacional

A continuación se presenta el nivel agregado de los embalses del sistema eléctrico comparado con el nivel de embalse de un escenario de referencia y el nivel de la semana 49 de la resolución CREG 137 de 2009.

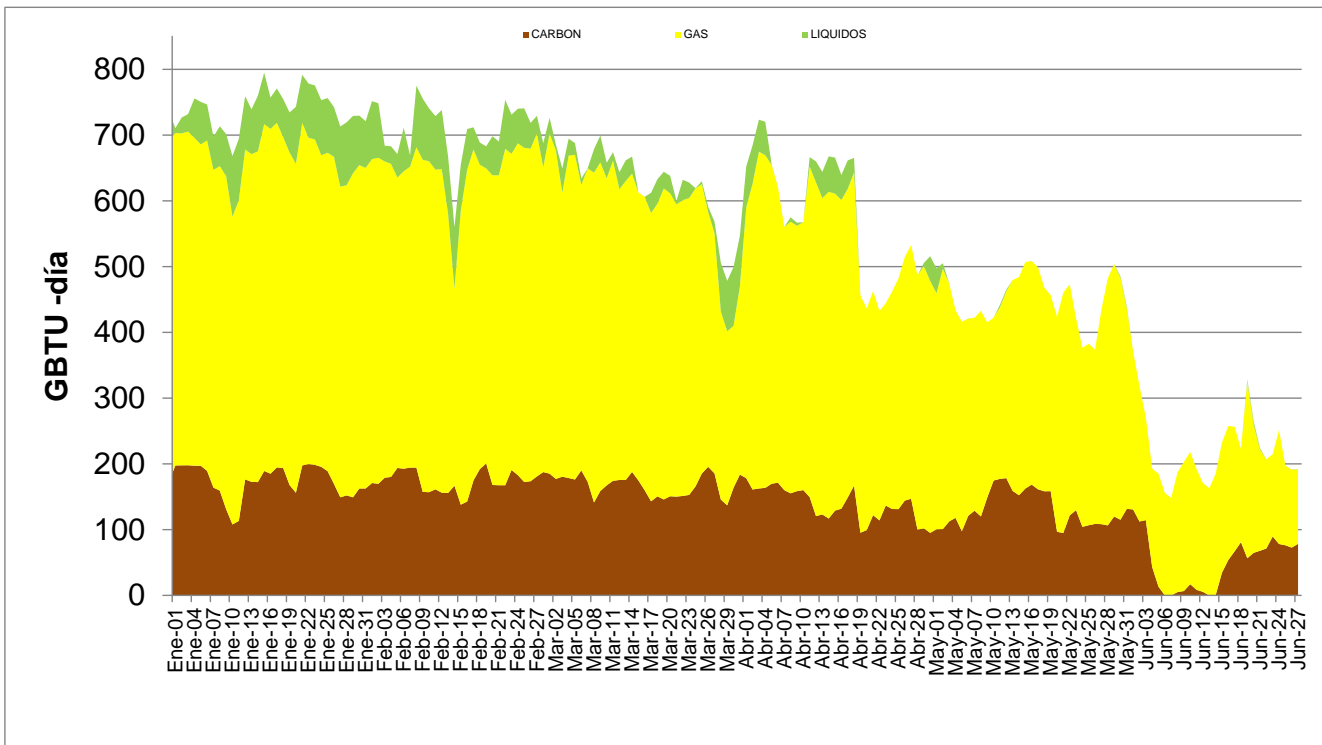


Generación Térmica

El siguiente cuadro presenta la generación térmica del Sistema Interconectado Nacional y la información del consumo de combustibles enviada por las plantas despachadas por el Centro Nacional de Despacho (CND).

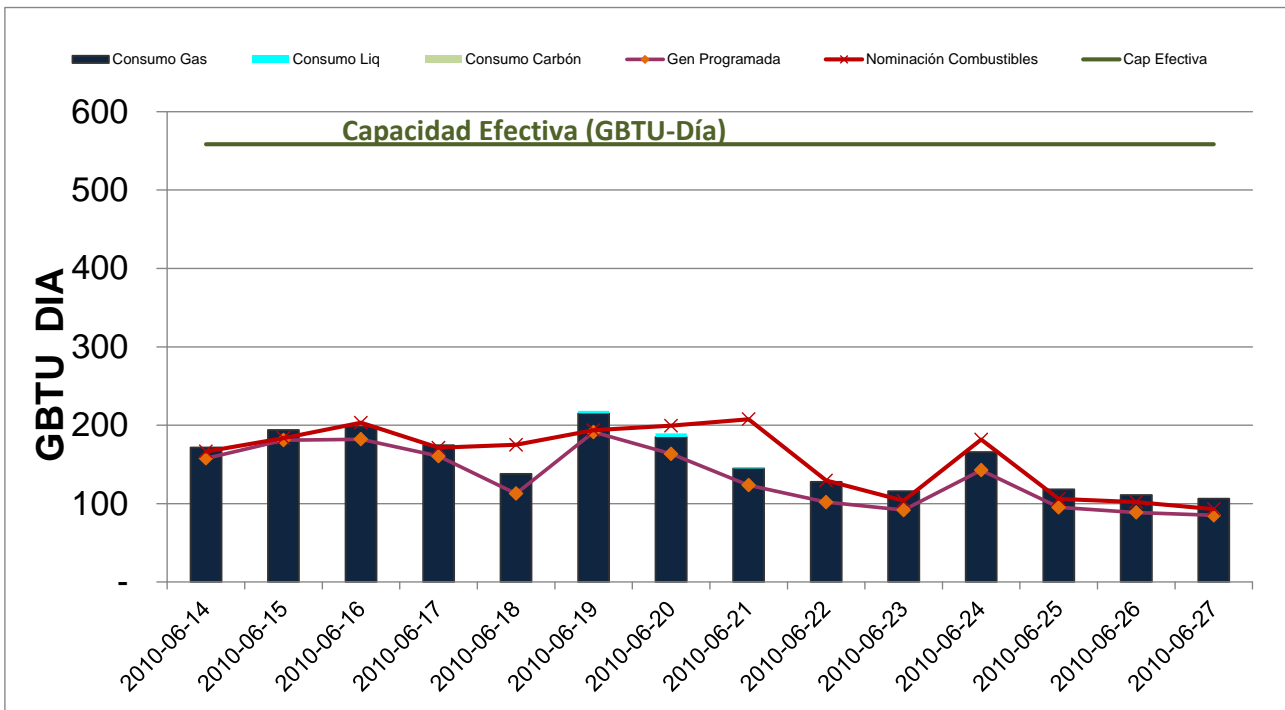
Combustibles	Lun 21-Jun	Mar 22-Jun	Mié 23-Jun	Jue 24-Jun	Vie 25-Jun	Sáb 26-Jun	Dom 27-Jun
Generación Térmica (GWh-día)	24.5	22.1	22.9	27.6	21.3	19.6	20.5
Térmicas Costa	14.7	12.5	11.6	17.7	12.0	11.5	10.6
Térmicas Interior (Gas + Líquidos)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Térmicas fuera red Gas (Gas + Líquidos)	1.8	1.6	1.5	1.5	1.2	1.5	1.5
Térmicas Interior (Carbón)	7.9	8.0	9.8	8.4	8.1	6.7	8.3
Consumo Sector Eléctrico (GBTU-día)	223.9	206.9	214.8	251.5	197.6	191.2	191.6
Total Carbón	67.9	71.4	89.7	78.2	76.3	72.7	78.5
Total Gas	154.1	135.6	125.1	173.3	121.4	118.5	113.2
Combustibles Líquidos	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Evolución del Consumo de Combustibles del Sector Térmico Nacional



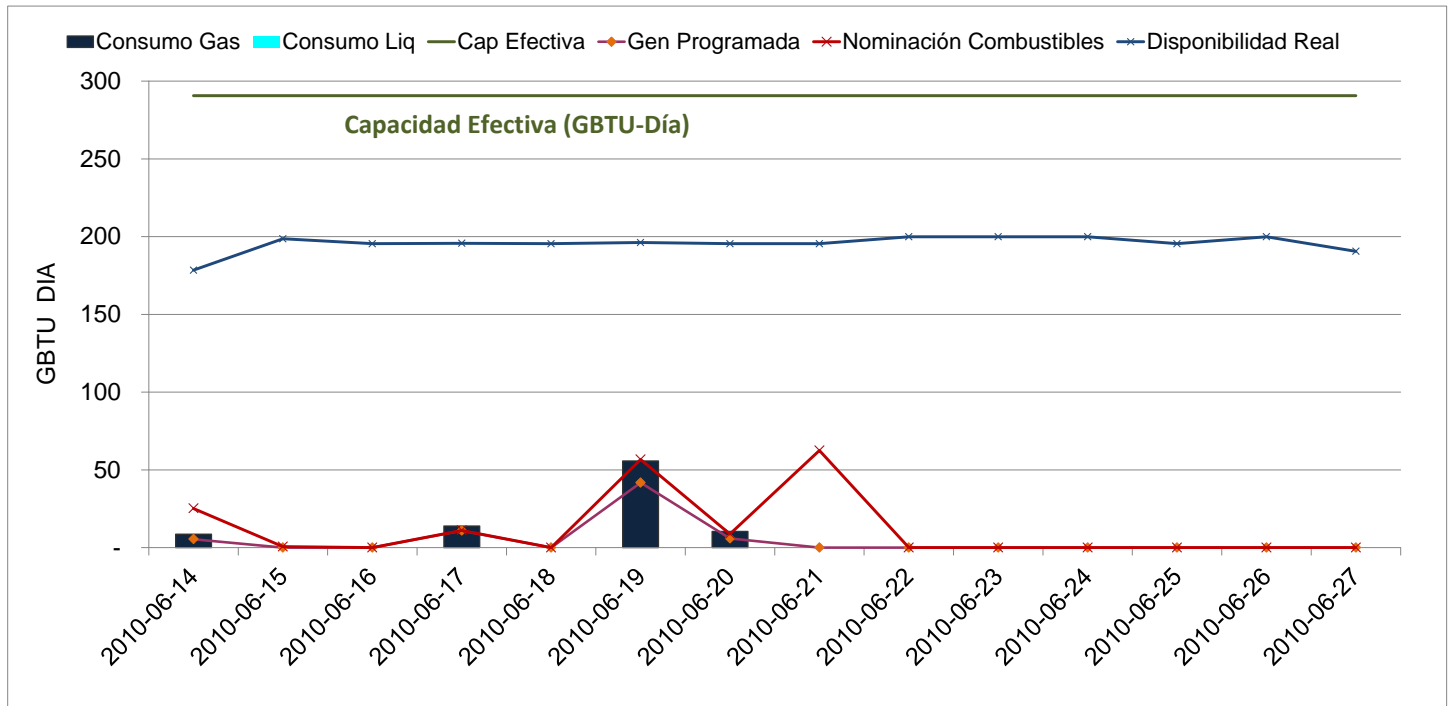
Balance de Gas y Sustitución en el Sector Térmico - Costa Atlántica

En esta gráfica se presenta la capacidad de consumo de Gas del sector termoelectrico desde la red de la Costa Atlántica.



Balance de Gas y Sustitución en el Sector Térmico - Interior

En esta gráfica se presenta la capacidad de consumo de Gas del sector termoeléctrico desde la red en el interior. Se excluyen los recursos térmicos del interior que no están conectados a la red de gas nacional y los que generan con Carbón como combustible principal.



Nota: Este boletín está construido con la mejor información disponible a la fecha de publicación, según información suministrada por los agentes del sector eléctrico y gas sujetos a la resolución MME-18-1739 del 7 de octubre de 2009 y la información de la operación diaria del sector eléctrico. Se aclara, es de carácter indicativo, dado que está sujeta a cambios por ajustes o modificaciones.