

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 01-Mar	Mar 02-Mar	Mié 03-Mar	Jue 04-Mar	Vie 05-Mar	Sáb 06-Mar	Dom 07-Mar
Demanda Doméstica Colombia	158.95	162.08	161.14	161.26	162.63	153.23	135.69
Exportaciones de Energía	0.01	0.09	0.05	0.01	0.00	0.01	0.03
Exportaciones a Ecuador	0.01	0.09	0.05	0.01	0.00	0.01	0.03
Exportaciones a Venezuela	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Importaciones de Energía	0.03	0.01	0.01	0.02	0.01	0.04	0.04
Importaciones desde Ecuador	0.03	0.01	0.01	0.02	0.01	0.04	0.04
Importaciones desde Venezuela	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

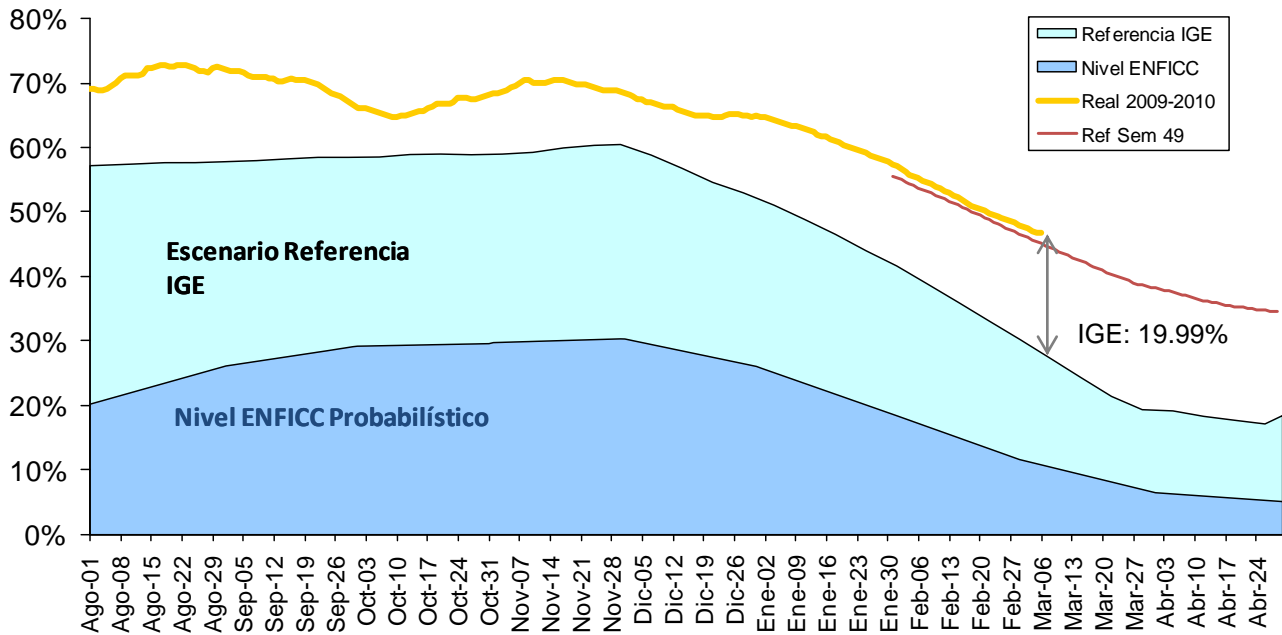
Hidrología

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

Hidrología (GWh-día)	Lun 01-Mar	Mar 02-Mar	Mié 03-Mar	Jue 04-Mar	Vie 05-Mar	Sáb 06-Mar	Dom 07-Mar
Generación hidráulica	80.7	88.0	91.1	85.1	86.4	84.7	64.0
Generación Hidráulicas	76.6	83.4	85.2	79.4	81.3	80.5	58.7
Generación Menores Hidráulicas	4.1	4.6	5.9	5.7	5.0	4.1	5.3
Variables Hídricas							
Volumen del Embalse (%)	48.3%	48.0%	47.7%	47.4%	47.1%	46.8%	46.8%
Tasa de Embalsamiento	-54.3	-51.6	-38.2	-43.6	-52.5	-46.0	-6.0
Aportes Ríos al SIN	40.0	48.1	65.4	56.2	47.2	49.7	69.3
Aportes vs Media Histórica (%)	50.6%	61.0%	82.9%	71.2%	59.8%	62.9%	87.8%
Índice General Energético (IGE %)	18.00%	18.08%	18.26%	18.40%	18.48%	18.60%	18.99%

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 ENFICC probabilístico agregado de las centrales hidráulicas del país.

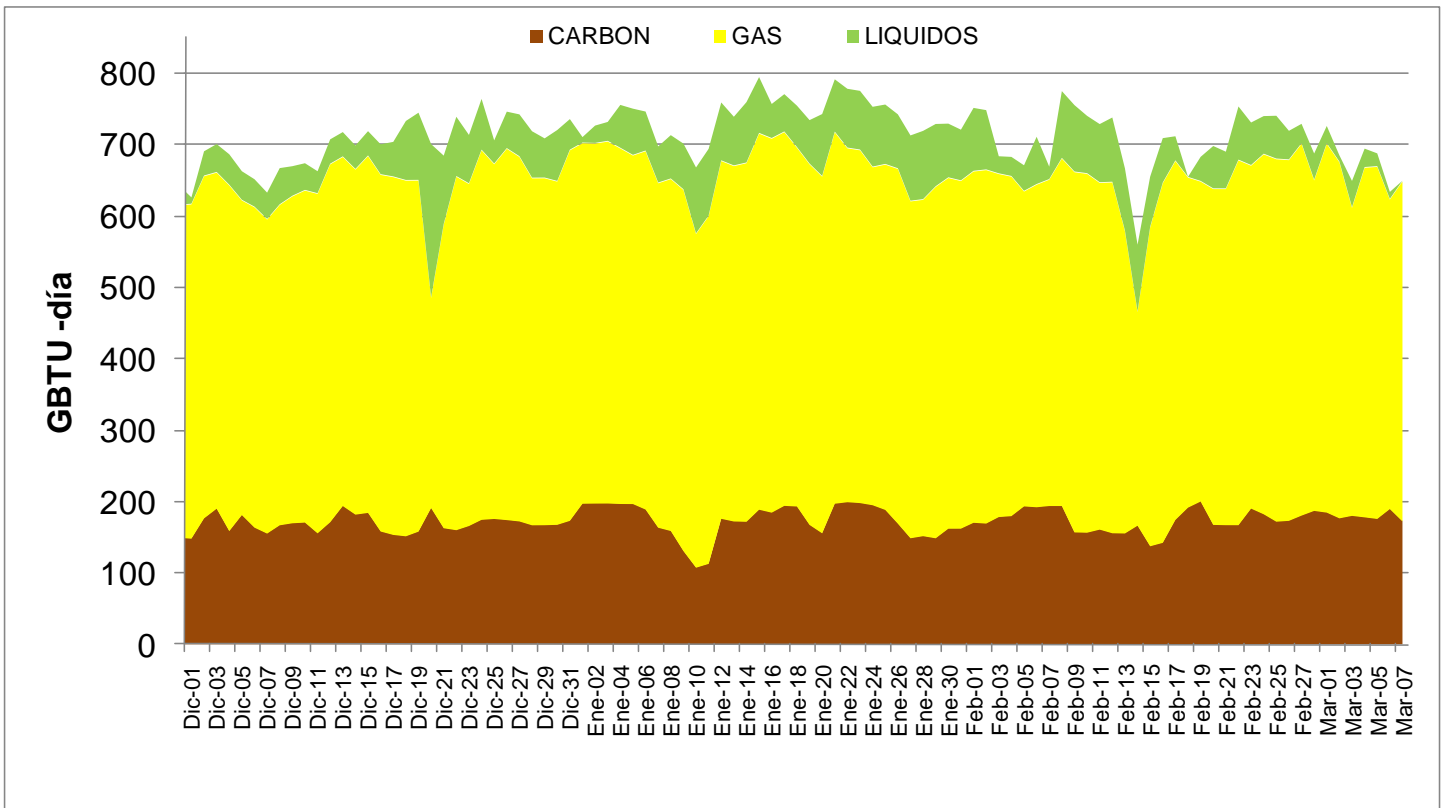


Generación Térmica

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).

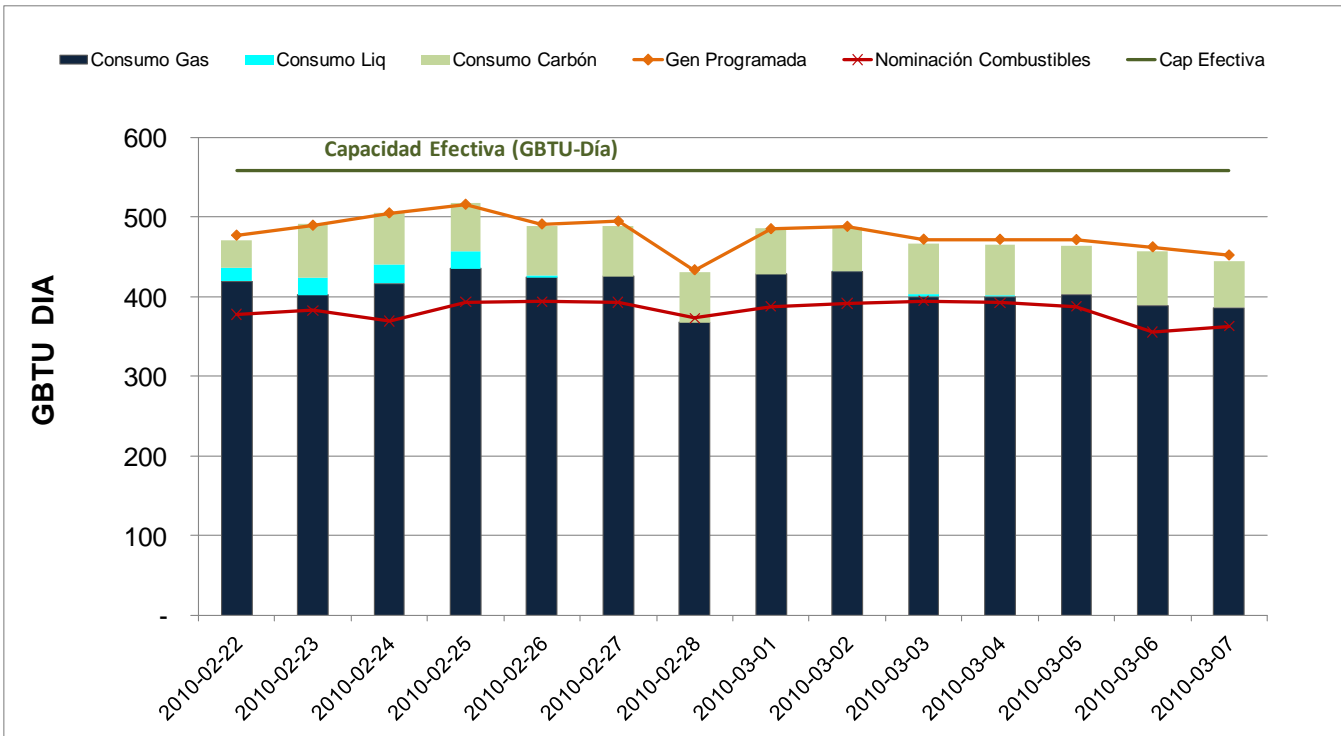
Combustibles	Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom
	01-Mar	02-Mar	03-Mar	04-Mar	05-Mar	06-Mar	07-Mar
Generación Térmica (GWh-día)	77.6	73.3	69.4	75.4	74.4	67.6	70.7
Térmicas Costa	45.9	45.8	44.1	44.2	44.0	43.2	42.5
Térmicas Interior (Gas + Líquidos)	14.9	10.8	9.3	15.5	14.7	8.2	12.7
Térmicas fuera red Gas (Gas + Líquidos)	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1	1.9
Térmicas Interior (Carbón)	14.7	14.5	13.8	13.6	13.5	14.1	13.6
Consumo Sector Eléctrico (GBTU-día)	726.2	685.0	649.2	694.4	687.8	633.8	649.4
Total Carbón	185.2	177.1	180.6	178.5	176.3	190.1	172.8
Total Gas	517.1	499.2	431.8	490.1	493.6	434.0	476.7
Combustibles Líquidos	23.9	8.7	36.8	25.8	17.8	9.6	0.0

Evolución del Consumo de Combustibles del Sector Térmico Nacional



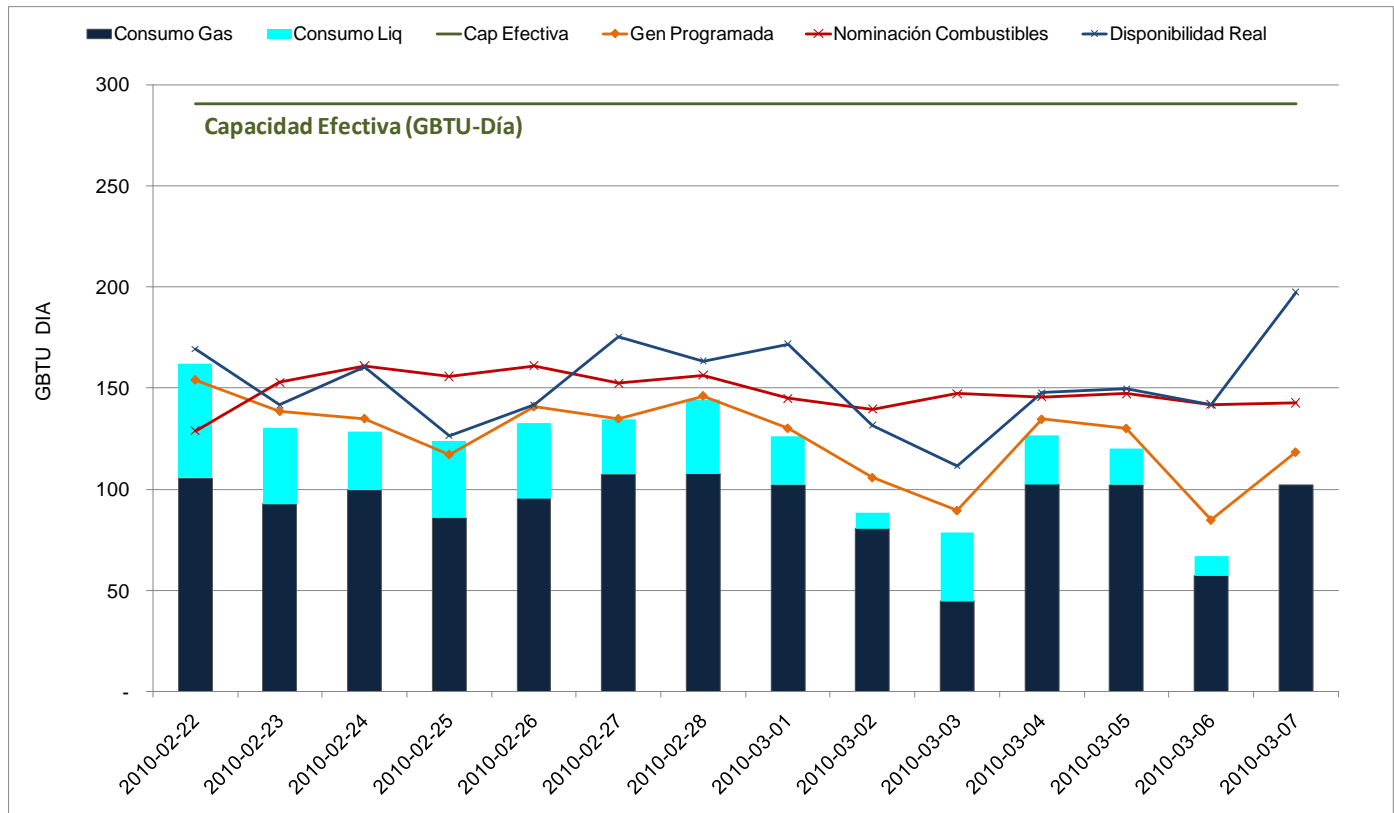
Balance de Gas y Sustitución en el Sector Térmico - Costa Atlántica

En esta gráfica se presenta la capacidad de consumo de Gas del sector termoeléctrico desde la red de la Costa Atlántica. Teniendo en cuenta el artículo 4 de la resolución MME 181686, la generación programada en la Costa equivale a la disponibilidad máxima de los recursos térmicos.



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.