



Consejo Nacional de Operación



INFORME CNO

REUNION CACSSE 115

Octubre 16 de 2015



Gestión CNO

Concepto CNO racionamiento programado (Resolución CREG 119 de 1998): 5 de octubre de 2015	declaración de “no es necesario efectuar la declaración de un racionamiento programado con base en la causal prevista en el literal a) de la Resolución CREG 119 de 1998.”
---	--

Comunicación Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	Resultados de los análisis energéticos par lo de su competencia
---	---

Comunicación MME y CREG	Recomendaciones situación energética actual
-------------------------	---

Comunicación Ministerio de Transporte	Solicitud de prioridad transporte terrestre de vehículos de carga pesada
---------------------------------------	--

Comunicación DIMAR	Autorización prioritaria ingreso de motonaves que transportan combustibles líquidos
--------------------	---



Gestión CNO

Comunicación MME y CREG	Recomendación aumento de disponibilidad para autogeneradores, cogeneradores y plantas menores
Comunicación Magistrado Tribunal Administrativo Huila	Situación energética y solicitud operación Quimbo
Solicitud concepto CREG	Revisión del Nivel del ENFICC Probabilístico por impacto operativo



Gestión CNO

- Seguimiento permanente a la situación energética y eléctrica
- Seguimiento a la entrada de plantas de generación
- Seguimiento a la operación de las plantas térmicas con combustibles líquidos
- Dar las alertas y recomendaciones con base en los resultados de los análisis energéticos y eléctricos



Resultado AE

(Resolución CREG 026 de 2014)

AE

El indicador de Análisis Energético continúa en condición Normal, con la consideración de 8 escenarios, con el criterio de limitar la generación térmica en 4 de los escenarios a la presentada en los últimos 7 días.





Recomendaciones

- Optimización del uso del gas en las plantas térmicas de mayor eficiencia.
- La mejor y mayor información posible del mercado para la toma de decisiones de los agentes en sus ofertas diarias.
- En el corto plazo, la posibilidad de tener cantidades de gas que deje de tomar la refinería de ECOPETROL y otras fuentes excedentarias.



Recomendaciones

- Revisar la posibilidad de adelantar el inicio de la entrada del gas de Venezuela.
- Revisar la posibilidad de restringir las exportaciones al Ecuador.
- Divulgación masiva de la campaña de uso eficiente y racional de energía eléctrica.



Eficiencia de plantas a gas

Planta	Eficiencia MBTU/GWh	Área
Termosierra	6.5207	Interior
Termovalle	6.7839	Interior
Termoemcali	6.793	Interior
Flores IV	6.8456	Caribe
Tebesa	7.2678	Caribe
Termocentro	7.2759	Interior
Flores I	7.5875	Caribe
Proeléctrica	8.1679	Caribe
Dorada	8.9947	Interior
Merilétrica	9.5146	Interior
Barranquilla 3	9.6961	Caribe



Eficiencia de plantas a gas

Planta	Eficiencia MBTU/GWh	Área
Guajira 21	9.7038	Caribe
Guajira11	9.8036	Caribe
Barranquilla 4	9.9695	Caribe
Termocandelaria1	10.4868	Caribe
Termocandelaria 2	10.4914	Caribe
Cartagena 1	11.522	Caribe
Cartagena 3	11.522	Caribe
Cartagena 2	11.8104	Caribe
Palenque 3	14.3162	Interior

Fuente XM



GRACIAS